Samsung ML-2850 Series

Čiernobiela laserová tlačiareň



Užívateľská príručka

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg

COUNTRY/ REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

VSEBINA

8. Vzdrževanje

9. Odpravljanje težav

10. Nameščanje dodatkov

11. Tehnični podatki

Varnostne in regulativne informacije

Pomembni varnostni ukrepi in informacije

Pri uporabi naprave se morate vedno držati teh osnovnih varnostnih ukrepov, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:

1 Razumno preberite vsa navodila.

2 Pri uporabi električnih naprav uporabite zdrav razum.

3 Sledite vsem opozorilom in navodilom, ki so označena na napravi in v priloženi literaturi.

4 Če je navodilo o delovanju v nasprotju z varnostno informacijo, upoštevajte slednjo. Mogoče ste navodilo o delovanju razumeli narobe. Če ne morete razrešiti nasprotja, kontaktirajte vašega prodajalca ali serviserja za pomoč.

5 Pred čiščenjem odklopite napravo iz stenske vtičnice. Ne uporabljajte tekočih čistil ali razpršil. Za čiščenje uporabljajte samo vlažno krpo.

6 Naprave ne postavljajte na nestabilni voziček, stojalo ali mizo. Padec lahko povzroči resno škodo.

7 Naprava ne sme nikoli biti postavljena na, blizu ali nad radiatorjem, grelcem, klimatsko napravo ali prezračevalnim vodom.

8 Na napajalani kabel ne polagajte stvari. Naprave ne postavljajte na mesto, kjer lahko osebe stopijo na kable.

9 Ne obremenjujte stenskih vtičnih in podaljškov. To lahko poslabša delovanje in hkrati povzroči nevarnost požara ali električnega udara.

10 Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.

11 Nikoli ne potiskajte predmetov v napravo skozi odprtine na ohišju ali omarici. Dotaknejo se lahko nevarnih točk pod napetostjo in s tem povzročijo nevarnost požara ali električnega udara. Nikoli ne zlivajte tekočine po napravi ali v njo.

12 Ne razstavljajte naprave, s tem boste zmanjšali nevarnost električnega udara. Če je potrebno opraviti popravila jo odnesite kvalificiranemu serviserju. Pri odpiranju ali odstranjevanju pokrovov ste lahko izpostavljeni napetostim ali drugim nevarnostim. Nepravilna montaža lahko pri nadaljnji uporabi enote povzroči električni udar.

13 Pod naslednjimi pogoji odklopite telefonski priključek, PC in napajalne kable in prepustite servis kvalificiranemu serviserju:
- Če je katerikoli del napajalnega kabla, vtikača ali povezovalnega kabla poškodovan ali obrabljen.
- Če ste po napravi polili tekočino.
- Če je naprava bila izpostavljena dežju ali vodi.
- Če delovanje naprave ni pravilno, kljub upoštevanju navodil.
- Če je naprava padla po tleh ali je omarica na videz poškodovana.
- Če opazite hitro in izrazito spremembo v delovanju naprave.

14 Prilagodite samo tiste nadzorne elemente, ki jih navajajo navodila o delovanju. Nepravilna prilagoditev drugih nadzornih elementov lahko povzroči okvaro, kar posledično zahteva dolgotrajno delo kvalificiranega serviserja, da obnovi normalno delovanje naprave.

15 Naprave ne uporabljajte med nevihto. Obstaja možnost električnega udara zaradi strele. Če je možno, v času nevihte odklopite napajalni kabel.

16 Če nenehno tiskate več strani lahko površina pladnja postane vroča. Ne dotikajte se površine in hkrati držite otroke stran od površine.

17 Za varno delovanje uporabljajte priložen napajalni kabel. Če uporabljajte kabel, ki je daljši od 2 m z napetostjo 110 V, mora biti le-ta označen s 16 AWG* ali več.

18 SHRANITE NAVODILA.

Okoljevarstvena načela

Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je overjen v ZDA, da je v skladu z zahtevami DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I(1) in drugje kot laserski izdelek razreda I, ki je v skladu z zahtevami IEC 825.

Laserski izdelki razreda I niso nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta oblikovana tako, da med normalnim delovanje, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik nima stika z radiacijo, ki jo oddaja laser, nad stopnjo razreda I.

Opozorilo

Nikoli ne servisirajte ali uporabljajte tiskalnika, ki ima odstranjen zaščitni pokrov z laserja/optičnega bralnika. Odbiti žarek, čeprav neviden, lahko poškoduje oči.

* *AWG: American Wire Gauge (Ameriški merilnik za žice)*

Pri uporabi naprave morate vedno upoštevati navedene varnostne ukrepe, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Varnost pred ozonom

Med normalnim delovanjem naprava proizvaja ozon. Proizveden ozon ne škoduje uporabniku. Vendar priporočamo, da je naprava nameščena v dobro prezračenem prostoru.

Če želite dodatne informacije o ozonu, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung.

Ohranjanje energije

Tiskalnik vsebuje napredno tehnologijo za ohranjanje energije, ki zmanjša porabo električnega toka pri neaktivni uporabi.

Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov se poraba električnega toka avtomatsko zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov.

Recikliranje

Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete proč na način, ki bo okolju prijazen.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Oddajanje radijskih frekvenc

Pravila FCC

Naprava je v skladu s 15 odsekom pravil FCC. Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- Naprava mora sprejeti vse prejete motenje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je v skladu z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda na podlagi 15 odseka pravil FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivim motnjami v naseljenjem kraju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence in v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Vendar ne moremo zagotoviti, da se v določenem primeru motenje ne bodo pojavile. Če oprema povzroči škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, to preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da skuša odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

Pozor

Spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovornega proizvajalca, lahko privedejo do prepovedi rokovanja z opremo s strani uporabnika.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega šuma, ki so navedene v standardu za naprave, ki povzročajo motnje, z nazivom »Digital Apparatus«, ICES-003 izdan s strani »Industry and Science Canada«.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Izjava o skladnosti (za evropske države)

Odobritve in potrdila

Oznaka CE predstavlja Samsung Electronics Co., Ltd. izjavo o skladnosti z veljavnimi direktivami 93/68/EEC Evropske skupnosti in navedenimi datumi:
Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu www.samsung.com/printer, pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika za brskanje po EuDoC.

1. januar, 1995: Direktiva sveta73/23/EEC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar, 1996: Direktiva Sveta 89/336/EEC (92/31/EEC) o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec, 1999: Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijskih terminalnih in skupnem prepoznavanju skladnosti.

Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Electronics Co., Ltd.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

Glavni vod te naprave je opremljen s standardnim (BS 1363) 13 ampernim vtikačem in vsebuje 13 ampersko varovalko. Pri zamenjavi ali pregledu varovalke, morate namestiti ustrezno 13 ampersko varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne pridobite drugega pokrova.

Kontaktirajte osebe pri katerih ste kupili napravo.

13 amperski vtikač je najbolj uporabljen tip v Združenem kraljestvu in mora biti primeren. Vendar nekatere zgradbe (predvsem starejše) nimajo normalne 13 amperske vtičnice. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščitenega vtikača.

Opozorilo

Če odstranite vtikač, se ga nemudoma znebite.

Vtikača ne smete ponovno povezati, ker lahko ob ponovnem priklopu z vtičnico povzročite električni udar.

Pomembno opozorilo: napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- Zelen in rumena: za ozemljitev
- Modra: nevtralna
- Rjava: naboj

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno in rumeno žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko »E« ali z varnostnim simbolom za ozemljitev ali je obarvan z zeleno in rumeno ali zeleno.

Modro žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko »N« ali obarvan s črno barvo.

Rjavo žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko »L« ali obarvan z rdečo barvo.

V vtikaču, pretvorniku ali distribucijski plošči se mora biti 13 amperska varovalka.

1 Uvod

Čestitamo za nakup tiskalnika!

To poglavje vključuje:

- **Posebne funkcije**
- **Pregled tiskalnika**
- **Pregled nadzorne plošče**
- **Razumevanje indikatorjev LED**
- **Več informacij**
- **Nastavitev strojne opreme**
- **Prilagoditev nadmorski višini**
- **Spreminjanje velikosti pisave**

Posebne funkcije

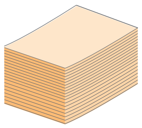
Vaš novi tiskalnik je opremljen z več posebnimi funkcijami, ki izboljšajo kakovost tiskanja. Z njim lahko:

Tiskate izredno kakovostno in hitro



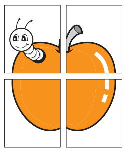
- Natisnete lahko do **1200 x 1200 dpi** učinkovitih izpisov. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Tiskalnik tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo do 28 strani na minuto in papir velikosti letter s hitrostjo do 30 strani na minuto. Pri obojestranskem tiskanju tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo do 14 slik na minuto in papir velikosti letter s hitrostjo do 14.5 slik na minuto.

Izkoristite prilagodljivost za papir



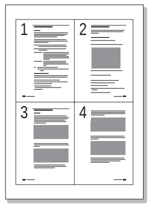
- Pladenj za ročno podajanje podpira eno stran ovojnic, nalepk, prosojnic, medijev po meri, razglednic in težkega papirja.
- Standardni pladenj z 250 listi podpira navaden papir.
- Do izhodnega pladnja s 150 listi je dostop bolj priročen.

Ustvarite profesionalne dokumente



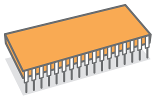
- Natisnite **vodne žige**. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo »Zaupno«. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Natisnite **knjižice**. Ta funkcija omogoča enostavno tiskanje dokumenta za izdelavo knjige. Ko ga natisnete, morate samo še zložiti in speti strani. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Natisnite **plakate**. Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na list papirja ter jih lahko zlepite skupaj, da naredite plakat. Glejte Razdelek o programski opremi.

Prihranite čas in denar



- Tiskalnik omogoča uporabo načina za varčevanje tonerja. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Tiskate lahko na obe strani papirja in tako prihranite papir. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Na en list papirja lahko natisnete več strani in tako prihranite papir. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Lahko uporabite že natisnjene obrazce in glave z navadnim papirjem. Glejte Razdelek o programski opremi.
- Naprava samodejno **prihrani električno energijo**, tako da bistveno zmanjša porabo energije, ko naprave ne uporabljate.

Razširite zmogljivost tiskalnika



- Tiskalnik ima 32 MB pomnilnika, ki ga lahko razširite na **160 MB**. Glejte stran 10.1.
- Tiskalniku lahko dodate oznako za količino papirja (250-listov). Ta pladenj omogoča manj pogosto dodajanje papirja.

---

* Združljivost emulacije Zoran IPS in PostScript 3

* 136 pisav PS3

Vsebuje UFST in MicroType podjetja Monotype Imaging Inc.

Tiskate v različnih okoljih

- Tiskate lahko z različnimi operacijskimi sistemi, na primer Windows, Linux in Macintosh.
- Tiskalnik je opremljen z **USB**-vmesnikom.

Funkcije naprave

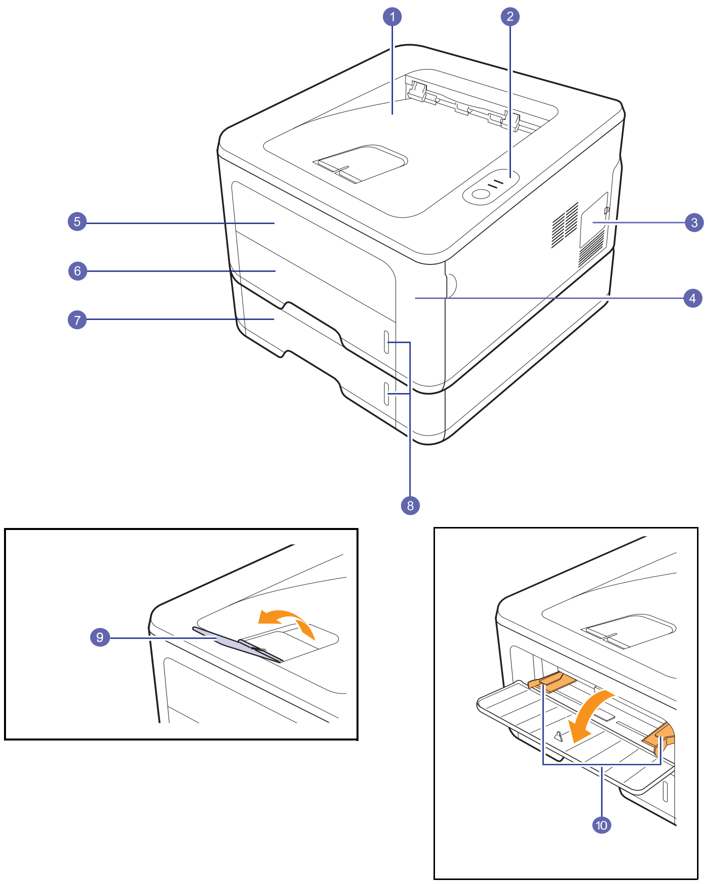
V spodnji tabeli je splošen pregled funkcij, ki jih podpira ta tiskalnik.
(N: nameščeno, M: možnost, NNV: ni na voljo)

Funkcije	ML-2850D	ML-2851ND
USB 2.0 (USB 2.0: hitri USB 2.0)	N	N
Omrežni vmesnik (Ethernet 10/100 Base TX)	NNV	N
Emulacija PCL	N	N
Emulacija PostScript	N	N
Obojestransko tiskanje[a]	N	N

a. Tiskanje na obe strani papirja.

Pregled tiskalnika

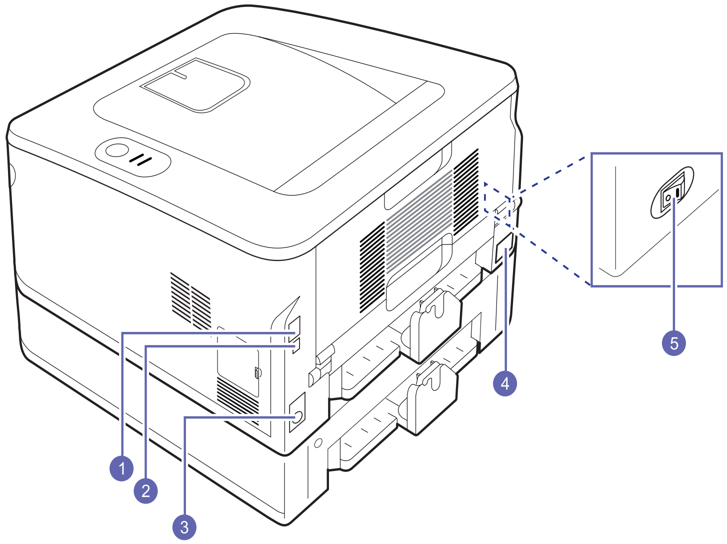
Pogled s sprednje strani



* Zgornja slika prikazuje **ML-2851ND**.

1	**izhodni pladenj**	6	**prvi pladenj**
2	**nadzorna plošča**	7	**drugi (izbirni) pladenj**
3	**pokrov nadzorne plošče**	8	**oznaka za količino papirja**
4	**sprednji pokrov**	9	**podpora na izhodnem pladnju**
5	**pladenj za ročno podajanje**	10	**vodila pladnja za ročno podajanje papirja**

Pogled z zadnje strani

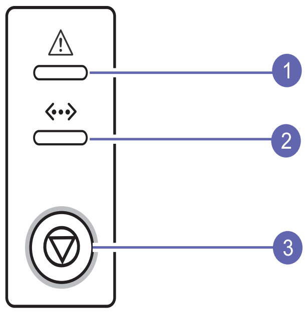


* Zgornja slika prikazuje **ML-2851ND**.

1	**omrežna vrata**[a]	**4**	**enota za obojestransko tiskanje**
2	**vrata USB**	**5**	**vtičnica za napajanje**
3	**kabelski priključek drugega (izbirnega) pladnja**	**6**	**stikalo za vklop/izklop**

a. Samo ML-2851ND.

Pregled nadzorne plošče



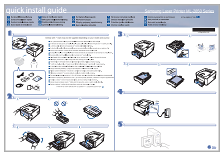
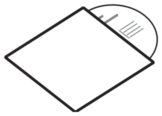
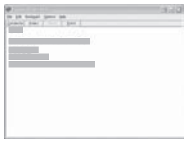
1	**Napaka**: prikazuje stanje tiskalnika. Glejte stran 9.5.
2	**Povezava**: prikazuje stanje tiskalnika. Glejte stran 9.5.
3	**Prekliči**: natisne predstavitveno stran ali stran z omrežno konfiguracijo. Prekliče trenutni posel. Ukaže tiskalniku, da ta zagrabi medij za tiskanje.

Razumevanje indikatorjev LED

LED	Status		Opis
Napaka	Rdeča	Sveti	• Pokrov je odprt. Zaprite pokrov. • V pladnju ni papirja. V pladenj naložite papir. • Tiskalnik je nehal tiskati zaradi večje napake. • Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite jo. • Sistem ima težavo. Če se ta težava pojavi, se obrnite na serviserja. • Toner je popolnoma prazen. Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 8.3.
		Utripa	• Prišlo je do manjše napake. Tiskalnik čaka, da bo odpravljena. Ko je težava odpravljena, tiskalnik nadaljuje s tiskanjem. • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Naročite novo kartušo s tonerjem. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja, tako da toner prerazporedite. Glejte stran 8.2.
	Oranžna	Sveti	• Papir se je zagozdil. Če želite odpraviti to težavo, glejte stran 9.1.
Povezava	Zelena	Sveti	• Tiskalnik je v načinu za varčevanje z energijo. • Tiskalnik je povezan in lahko sprejema podatke iz računalnika.
		Utripa	• Ko lučka utripa počasi, tiskalnik sprejema podatke od računalnika. • Ko lučka utripa hitro, tiskalnik tiska podatke.

Več informacij

Več informacij o nastavitvah in uporabi tiskalnika lahko najdete v naslednjih natisnjenih ali elektronskih virih.

Kratek priročnik za namestitev 	Vsebuje informacije o nastavitvi tiskalnika, zato sledite navodilom, da boste tiskalnik lahko ustrezno pripravili.
Spletna navodila z uporabo 	Vsebujejo postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije za vzdrževanje tiskalnika, odpravljanje napak in nameščanje dodatkov. Ta navodila za uporabo vsebujejo tudi Razdelek o programski opremi, ki vsebuje informacije o tem, kako s tiskalnikom natisniti dokumente v različnih operacijskih sistemih in kako uporabiti priložene pomožne programe. **Opomba** Navodila za uporabo v drugih jezikih najdete v mapi **Manual** na CD-ju z gonilnikom tiskalnika.
Pomoč za gonilnik tiskalnika 	Vsebuje informacije za pomoč pri lastnostih gonilnika tiskalnika in navodila za nastavitev lastnosti tiskanja. Za dostop do zaslona pomoči za gonilnik tiskalnika kliknite **Help** v pogovornem oknu lastnosti tiskalnika.
Samsung spletno mesto	Če imate dostop do interneta, lahko dobite pomoč, podporo, gonilnike tiskalnika in informacije o naročanju na spletnem mestu **Samsung**, www.samsungprinter.com.

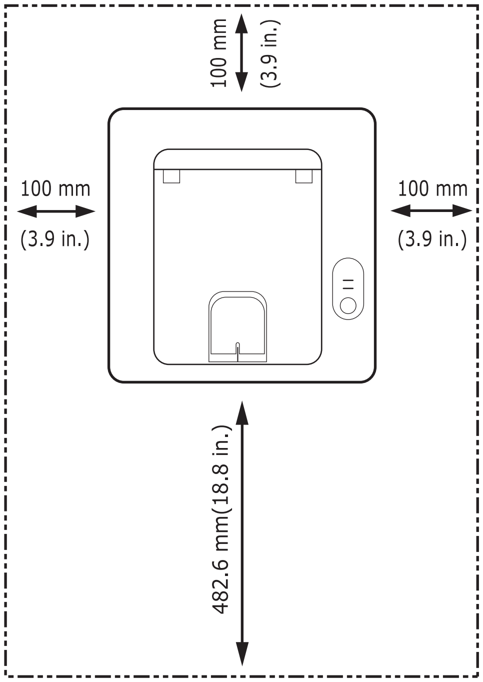
Nastavitev strojne opreme

V tem odseku so predstavljeni koraki za nastavitev strojne opreme, ki je opisana v Vodiču za hitro nameščanje. Preberite Vodič za hitro nameščanje in sledite naslednjim korakom.

1 Izberite stabilno mesto.

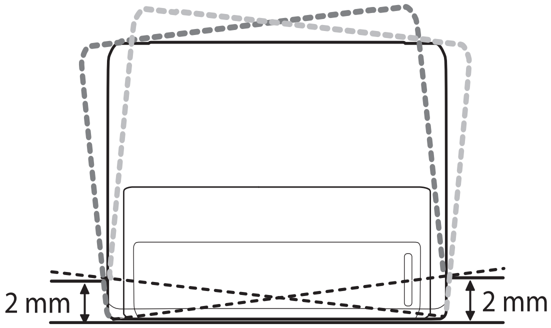
Izberite ravno, stabilno mesto z dovolj prostora za kroženje zraka. Omogočite dovolj prostora za odpiranje pokrova in pladnjev.

Območje naj bo dobro zračeno in naj ne bo neposredno izpostavljeno sončni svetlobi ali virom toplote, mraza ali vlage. Naprave ne postavite na rob pisalne ali druge mize.



Tiskanje je primerno za višino pod 1.000 m. Če želite optimirati tiskanje, si oglejte višinsko nastavitev. Če želite več informacij, si oglejte stran 1.5.

Postavite napravo na ravno, stabilno površino z največ 2 mm naklona, sicer je kakovost tiskanja lahko slabša.



2 Odstranite embalažo in preverite priložene elemente.

3 Odstranite trak, s katerim je pritrjena naprava.

4 Namestite kartušo s tonerjem.

5 Naložite papir. (Oglejte si poglavje o »Nalaganje papirja« na strani 5.4.)

6 Poskrbite, da bodo vsi kabli priključeni na napravo.

7 Vklopite napravo.

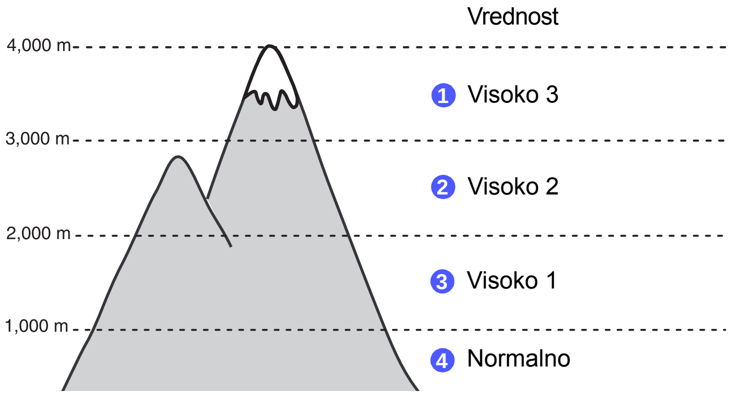
Opozorilo

- Ko premaknete napravo, je ne nagnite ali postavite narobe, saj lahko toner umaže notranjost naprave, kar lahko povzroči škodo na tiskalniku ali slabo kakovost tiskanja.
- Med nameščanjem gonilnika tiskalnika gonilnik zazna lokalne informacije o operacijskem sistemu in nastavi velikost papirja za napravo. Če uporabljate drugačne območne in jezikovne nastavitve programa Windows, naj velikost papirja ustreza običajni velikosti. Če želite spremeniti velikost papirja, odprite lastnosti tiskalnika.

Prilagoditev nadmorski višini

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri je naprava. Naslednje informacije vam bodo pomagale nastaviti napravo na najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, poiščite nadmorsko višino kraja, kjer napravo uporabljate.



1 Prepričajte se, da ste namestili gonilnik tiskalnika s priloženim CD-jem s programsko opremo tiskalnika.

2 Dvokliknite ikono **SmartPanel** v opravilni vrstici v OS Windows (ali področje za obvestila v OS Linux).
Kliknete lahko tudi **SmartPanel** v vrstici stanja v Mac OS X.

3 Kliknite **Printer Setting**.

4 Kliknite **Setting** > **Altitude Adjustment**. Izberite ustrezno vrednost s spustnega seznama in kliknite **Apply**.

Opomba

Če je naprava povezana v omrežje, se samodejno pojavi zaslon **SyncThru Web Service**. Kliknite **Machine Settings** > **Setup** (ali **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Izberite ustrezno vrednost nadmorske višine in kliknite **Apply**.

Spreminjanje velikosti pisave

Naprava je prednastavila pisavo za vaše območje ali državo.

Če želite spremeniti pisavo ali nastaviti pisavo pod posebnimi pogoji, na primer v okolju DOS, nastavitev spremenite tako:

1 Gonilnik tiskalnik mora biti nameščen s priloženega CD-ja s programsko opremo.

2 V opravilni vrstici programa Windows (ali na območju za obvestila programa Linux) dvokliknite ikono **SmartPanel**. V vrstici stanja programa Mac OS X kliknite **SmartPanel**.

3 Kliknite **Printer Setting**.

4 Kliknite **Emulation**.

5 Potrdite, če je pod **Emulation Setting** izbrano PCL.

6 Kliknite **Setting**.

7 Na seznamu simbolov izberite želeno pisavo.

8 Kliknite **Apply**.

Opomba

Seznam ustreznih pisav za zadevne jezike.

- ruščina: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic;
- hebrejščina: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (samo Izrael);
- grščina: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek;
- arabščina in perzijščina: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic;
- OCR: OCR-A, OCR-B.

2 Osnovna namestitev

To poglavje vključuje:

- **Tiskanje predstavitvene strani**
- **Uporaba načina za varčevanje tonerja**

Tiskanje predstavitvene strani

Po namestitvi tiskalnika natisnite predstavitveno stran in tako preverite, ali tiskalnik deluje pravilno.

Pritisnite in približno 2 sekundi držite gumb **Prekliči**.

Natisne se predstavitvena stran.

Uporaba načina za varčevanje tonerja

V načinu varčevanja tonerja tiskalnik porabi manj tonerja na stran. Aktiviranje tega načina podaljša življenjsko dobo kartuše s tonerjem in zniža stroške za ceno na stran (v primerjavi z normalnim načinom), a hkrati zniža tudi kakovost tiskanja.

Način varčevanja tonerja lahko nastavite v oknu za lastnosti tiskalnika v gonilniku tiskalnika. Glejte Razdelek o programski opremi.

3 Pregled programske opreme

To poglavje vsebuje pregled programske opreme, ki je priložena tiskalniku. Za več podrobnosti o nameščanju in uporabi programske opreme preberite Razdelek o programski opremi.

To poglavje vključuje:

- **Priložena programska oprema**
- **Lastnosti gonilnika tiskalnika**
- **Sistemske zahteve**

Priložena programska oprema

Ko svojo napravo nastavite in jo priključite na računalnik, morate namestiti programsko opremo za tiskalnik ter optični bralnik. Če uporabljate operacijski sistem Windows ali Macintosh, namestite programsko opremo s priloženega CD-ja, če pa ste uporabnik operacijskega sistema Linux, prenesite programsko opremo s spletnega mesta Samsung (www.samsung.com/printer) in jo namestite.:

Operacijski sistem	Vsebina
Windows	Windows • **Gonilnik tiskalnika**: uporabite ta gonilnik, da boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **Printer Settings Utility**: ta program se namesti samodejno, ko namestite Smart Panel. • **Gonilnik za PCL6**: ta gonilnik vam omogoča tiskanje dokumentov v jezikih PCL6 in PCL5e. • **Datoteka PostScript Printer Description (PPD)**: uporabite gonilnik PostScript za tiskanje dokumentov z zapletenimi pisavami in grafikami v jeziku PostScript. • **SetIP**: uporabite ta program, če želite nastaviti naslove TCP/IP tiskalnika. • **Uporabniški priročnik** v PDF.
Linux	Linux • **Gonilnik tiskalnika**: uporabite ta gonilnik za zagon tiskalnika iz računalnika z operacijskim sistemom Linux in tiskanje dokumentov. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave, in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.
Macintosh	• **Gonilnik tiskalnika**: uporabite ta gonilnik za zagon tiskalnika iz računalnika z operacijskim sistemom Macintosh in tiskanje dokumentov. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake.

Lastnosti gonilnika tiskalnika

Gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:

- izbira vira papirja,
- velikost papirja, usmerjenost in vrsta medija,
- število kopij.

Poleg tega lahko uporabljate različne posebne funkcije tiskanja. Spodnja tabela prikazuje splošen pregled funkcij, ki jih podpirajo gonilniki tiskalnika:

Funkcija	PCL6	PostScript		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
Varčevanje tonerja	O	O	O	O
Izbira kakovosti tiskanja	O	O	O	O
Tiskanje plakatov	O	X	X	X
Več strani na list (funkcija N-up)	O	O	O	O (2, 4)
Tiskanje, prilagojeno strani	O	O	O	O
Razpon tiskanja	O	O	O	O
Vodni žig	O	X	X	X
Prekrivanje	O	X	X	X

Sistemske zahteve

Preden začnete, preverite, ali vaš sistem izpolnjuje naslednje zahteve:

Windows

OPERACIJSKI SISTEM	ZAHTEVA (PRIPOROČENO)		
	CPE	RAM	PRAZEN PROSTOR NA TRDEM DISKU
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows 7	32- ali 64-bitni procesor Pentium IV, 1 GHz, ali višji	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora za grafiko DirectX 9 s 128 MB pomnilnika (da je omogočena tema Aero) • Pogon DVD-R/W		
Windows Server 2008 R2	Procesorja Pentium IV 1 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2048 MB)	10 GB

Opomba

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 5.0 ali novejši.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.

Linux

Element	Zahteve
Operacijski sistem	Različni operacijski sistemi Linux, vključno z • Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
Procesor	Pentium IV 1 GHz ali novejši
RAM	256 MB ali več
Stran z izpisom prostora na disku	1 GB ali več
Programska oprema	• Linux Kernel 2.4 ali novejša • Glibc 2.2 ali novejša • CUPS

Macintosh

OPERACIJSKI SISTEM	ZAHTEVA (PRIPOROČENO)		
	CPE	RAM	PRAZEN PROSTOR NA TRDEM DISKU
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	• Procesor Intel • Power PC G4 / G5	• 128 MB za Mac (512 MB), ki temelji na PowerPC • 512 MB za Mac (1 GB) s procesorjem Intel)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesor Intel • 867 MHz ali hitrejši, PowerPC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GB (2 GB)	1 GB

4 Nastavitev omrežja (samo ML-2851ND)

To poglavje vsebuje osnovna navodila za nastavitev tiskalnika za omrežne povezave.

To poglavje vključuje:

- **Uvod**
- **Podprti operacijski sistemi**
- **Uporaba programa SetIP**

Uvod

Ko povežete tiskalnik v omrežje s kablom Ethernet RJ-45, ga lahko uporabljate skupaj z ostalimi uporabniki omrežja.

V tiskalnik morate namestiti omrežne protokole, da ga lahko uporabljate kot omrežni tiskalnik. Protokole lahko namestite z naslednjimi programi, ki so bili priloženi tiskalniku:

- **SyncThru™ Web Admin Service**: spletna rešitev za upravljanje tiskalnika za omrežne skrbnike. **SyncThru™ Web Admin Service** vam omogoča učinkovit način za upravljanje omrežnih naprav in vam omogoča, da nadzirate omrežne tiskalnike na daljavo in na njih odpravljate napake s katerega koli spletnega mesta s skupnim dostopom do intraneta. Program je na voljo na http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: spletni strežnik, vdelan v vaš omrežni tiskalniški strežnik, ki vam omogoča konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da tiskalnik povežete z različnimi omrežnimi okolji.
- **SetIP**: pomožni program, ki vam omogoča, da izberete vmesnik in ročno konfigurirate naslove za uporabo s protokolom TCP/IP. Ta program je na CD-ju s programsko opremo, ki je priložen tiskalniku.

Podprti operacijski sistemi

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih tiskalnik podpira:

Element	Zahteve
Omrežni vmesnik	• 10/100 Base-TX
Omrežni operacijski sistem	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • Različni operacijski sistemi Linux, vključno z Red Hat 8 ~ 9, Fedora Core 1 ~ 4, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2 • Operacijski sistemi Mac 8.6 ~ 9.2, 10.1 ~ 10.6
Omrežni protokoli	• TCP/IP • EtherTalk • HTTP 1.1 • SNMP
Dinamični strežnik za naslavljanje	• DHCP, BOOTP

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

Uporaba programa SetIP

Program je namenjen nastavitvi omrežnega naslov IP z naslovom MAC, ki je strojna serijska številka vmesnika ali kartice omrežnega tiskalnika. Predvsem je namenjen omrežnemu skrbniku za nastavitev več omrežnih naslovov IP hkrati.

Opomba
Če želite namestiti omrežni protokol DHCP, pojdite na spletno stran http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, izberite program Bonjour for Windows, ki je primeren za operacijski sistem na vašem računalniku in ga namestite. Ta program vam bo omogočil samodejno popravilo omrežnega parametra. Sledite navodilom v namestitvenem oknu. Ta program ne podpira operacijskega sistema Linux.

1 Vstavite priloženi CD z gonilnikom.

2 Zaženite raziskovalca in odprite pogon X (X predstavlja pogon CD-ROM).

3 Dvokliknite **Application** > **SetIP**.

4 Odprite želeno mapo jezika.

5 Dvokliknite **Setup.exe** in namestite program.

6 V meniju Start programa Windows izberite **Programs** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP**.

7 Izberite ime tiskalnika in kliknite » «.

Opomba
Če imena vašega tiskalnika ni, kliknite » « in osvežite seznam.

8 Za omrežno kartico vnesite naslov MAC, naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod, nato kliknite **Apply**.

Opomba
Če ne veste naslova MAC omrežne kartice, natisnite poročilo omrežnih podatkov naprave.

9 Kliknite **OK**, če želite potrditi nastavitve.

10 Kliknite **Exit**, če želite zapreti program SetIP.

5 Nalaganje medijev za tiskanje

V tem poglavju boste izvedeli, katero vrsto papirja lahko uporabljate s tem tiskalnikom in kako pravilno naložite papir v različne pladnje za tiskanje za najboljše rezultate tiskanja.

To poglavje vključuje:

- **Izbira medija za tiskanje**
- **Nalaganje papirja**
- **Tiskanje na papir predpisanih velikosti**
- **Prepoznavanje izhodne lokacije**

Izbira medija za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, ovojnice, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo smernicam za vaš tiskalnik. Mediji za tiskanje, ki ne ustrezajo smernicam v teh navodilih za uporabo, lahko povzročijo naslednje težave:

- slabo kakovost tiskanja,
- pogostejšo zagozditev papirja,
- prezgodnjo obrabo izhodnega pladnja na napravi.

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna papirja in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delovanje naprave in kakovost izpisov. Pri izbiri materialov za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Vrsta, velikost in teža medijev za tiskanje za napravo so opisani v nadaljevanju.
- Želeni rezultati: izberite medij za tiskanje, ki ustreza vašemu projektu.
- Svetlost: nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- Gladkost površine: gladkost medija za tiskanje vpliva na to, kako jasen je videti tisk na papirju.

Opombe

- Nekateri mediji za tiskanje ustrezajo vsem naštetim smernicam, a kljub temu ne dajejo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimernega ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere Samsung ne more vplivati.
- Pred nakupom večje količine medijev za tiskanje se prepričajte, da ustrezajo zahtevam, ki so določene v teh navodilih za uporabo.

Opozorilo

Uporaba medijev za tiskanje, ki ne ustrezajo tem tehničnim zahtevam, lahko povzroči težave, ki zahtevajo popravila. Samsungova garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev ne zajema takšnih popravil.

Podprte velikosti papirja

Vrsta	Velikost	Mere	Teža[a]	Zmogljivost[b]
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	• od 60 do 105 g/m^2 za pladenj • od 60 do 163 g/m^2 za ročno podajanje	• 250 listov 75 g/m^2 papirja za pladenj • 1 list za ročno podajanje v pladnju 1
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Ovojnica	Ovojnica B5	176 x 250 mm	od 75 do 90 g/m^2	1 list za ročno podajanje v pladnju 1
	Ovojnica Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Ovojnica COM-10	105 x 241 mm		
	Ovojnica DL	110 x 220 mm		
	Ovojnica C5	162 x 229 mm		
	Ovojnica C6	114 x 162 mm		
Prosojnica	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir	od 138 do 146 g/m^2	1 list za ročno podajanje v pladnju 1
Nalepke	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Glejte razdelek Navaden papir	od 120 do 150 g/m^2	1 list za ročno podajanje v pladnju 1
Kartotečni papir	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 163 g/m^2	1 list za ročno podajanje v pladnju 1
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 127 mm	od 60 do 163 g/m^2	1 list za ročno podajanje v pladnju 1
Največja velikost (po meri)		215,9 x 356 mm		

a. Če je teža medija večja od 90 g/m^2, uporabite pladenj za ročno podajanje.
b. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.

Opomba
Za obojestransko tiskanje in s podporo za velikosti A4, Letter, Oficio, Legal in Folio.

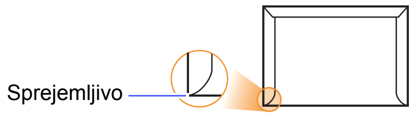
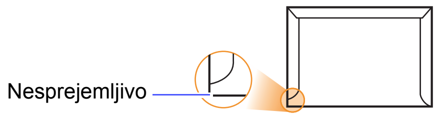
Smernice za izbiro in shranjevanje medijev za tiskanje

Ko izbirate ali nalagate papir, ovojnice ali druge medije za tiskanje, upoštevajte naslednje smernice:

- Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo tehničnim zahtevam v naslednjem stolpcu.
- Če tiskate na vlažen, zvit, zmečkan ali raztrgan papir, se lahko papir zagozdi ali pa je kakovost tiskanja slaba.
- Za najboljšo kakovost tiskanja uporabite samo visokokakovosten papir za kopiranje, ki se posebej priporoča za uporabo v laserskih tiskalnikih.
- Ne uporabljajte naslednjih vrst medijev za tiskanje:
  - papirja z vtisnjenim besedilom, luknjicami oz. s preveč gladko ali hrapavo površino;
  - papirja za kratkotrajno obstojen tisk;
  - večplastnega papirja;
  - sintetičnega papirja in papirja, ki reagira na toploto;
  - papirja brez ogljika in prosojnega papirja.
- Uporaba teh vrst papirja lahko povzroči zagozditev papirja ali vonj po kemikalijah in poškoduje tiskalnik.
- Shranjujte medije za tiskanje v njihovi embalaži, dokler jih ne boste uporabili. Škatle postavite na palete ali police, ne na tla. Na vrh papirja ne postavljajte težkih predmetov, ne glede na to, ali je zavit ali odvit. Hranite v prostoru brez vlage ali drugih okoliščin, ki bi lahko povzročile, da se papir zmečka ali zvije.
- Neuporabljene medije za tiskanje shranjujte na temperaturi med 15 °C in 30 °C (59 °F in 86 °F). Relativna vlažnost mora biti med 10 % in 70 %.
- Neuporabljene medije za tiskanje hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, npr. v plastični embalaži ali vreči, in tako preprečite, da bi prah in vlaga poškodovala papir.
- V pladenj za ročno podajanje naložite posebne vrste medijev za tiskanje po en list hkrati, da se izognete zagozditvi papirja.
- Da se mediji za tiskanje, kot so prosojnice in nalepke, ne bi zlepili skupaj, jih odstranite, ko se natisnejo.

Opozorilo
Če tiskate 20 ovojnic zapored, lahko površina zgornjega pokrova postane vroča. Bodite previdni.

Smernice za posebne medije za tiskanje

Vrsta	Smernice
Ovojnice	• Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic. Pri izbiri ovojnic upoštevajte te dejavnike: - Teža: teža ovojnice ne sme presegati 90 g/m^2, saj se lahko v nasprotnem primeru zagozdi. - Zgradba: pred tiskanjem morajo kuverte ležati ravno, z zavihkom, manjšim od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka. - Stanje: ovojnice ne smejo biti zmečkane, zarezane ali kako drugače poškodovane. - Temperatura: uporabljajte ovojnice, ki ustrezajo toploti in pritisku tiskalnika med delovanjem. • Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi. • Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami. • Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali. • Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic. • Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.   • Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki lahko za 0,1 sekunde prenesejo talilno temperaturo tiskalnika. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 11.1. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve in lahko celo poškodujejo grelno enoto. • Za najboljšo kakovost tiskanja robnikov ne namestite bližje kot 15 mm od robov ovojnice. • Ne tiskajte na območje, kjer je ovojnica zlepljena.

Vrsta	Smernice
Prosojnice	• Da bi se izognili poškodbam tiskalnika, uporabljajte samo prosojnice, ki so namenjene uporabi v laserskih tiskalnikih. • Prosojnice, ki jih uporabljate v tiskalniku, morajo prenesti talilno temperaturo naprave. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 11.1. • Potem ko jih odstranite iz tiskalnika, jih položite na ravno površino. • Ne puščajte jih dolgo časa na pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise. • Da bi se izognili madežem, ki jih povzročijo prstni odtisi, s prosojnicami ravnajte previdno. • Da bi se izognili bledenju natisnjenih prosojnic, jih ne izpostavljajte sončni svetlobi. • Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in da nimajo raztrganih robov.
Nalepke	• Da bi se izognili poškodbam tiskalnika, uporabljajte samo nalepke, ki so namenjene uporabi v laserskih tiskalnikih. • Pri izbiri nalepk upoštevajte te dejavnike: - Lepila: Lepilo mora biti stabilno pri temperaturi 180 °C (talilna temperatura tiskalnika). - Razporeditev: uporabljajte samo nalepke, med katerimi ni vidna podlaga. S pol, ki imajo med nalepkami razmike, se lahko nalepke odlepijo, kar lahko povzroči resne zagozditve. - Zvitost: Pred tiskanjem morajo nalepke ležati ravno in na nobeni strani ne smejo biti zvite več kot 13 mm. - Stanje: ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi znaki ločenosti od pole. • Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih tiskalnika. • Ne vstavljajte pole z nalepkami v tiskalnik več kot enkrat. Sprijemljiva podlaga je namenjena samo za en prehod skozi tiskalnik. • Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.
Kartotečni karton in materiali po meri	• Ne tiskajte na medije, ki v širino merijo manj kot 76 mm in v dolžino manj kot 127 mm. • V programski aplikaciji nastavite robove vsaj 6,4 mm stran od robov materiala.

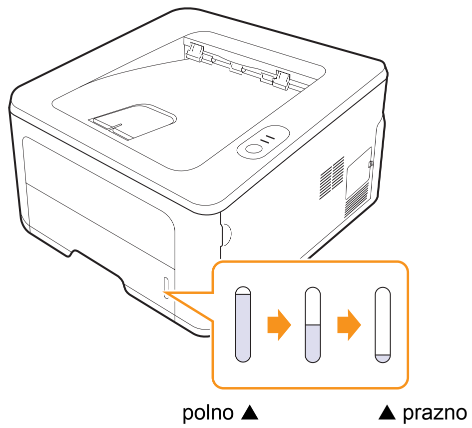
Vrsta	Smernice
Prednatisnjen papir	• Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekunde izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani 11.1. • Črnilo v pisemski glavi ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika. • Obrazce in pisemske glave hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem. • Preden naložite prednatisnjen papir, kot so obrazci in pisemske glave, se prepričajte, da je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.

Nalaganje papirja

V prvi pladenj naložite medij za tiskanje, ki ga najpogosteje uporabljate. Vanj lahko naložite največ 250 listov navadnega papirja s težo 75 g/m^2.

Kupite lahko izbirni pladenj (2. pladenj), ki ga pritrdite pod standardni pladenj, ter vanj naložite dodatnih 250 listov papirja. Več informacij o izbirnem pladnju najdete na strani 7.1.

Oznaka za količino papirja na sprednji strani prvega pladnja in drugega (izbirnega) pladnja prikazuje količino papirja, ki je še ostal v pladnju. Ko je pladenj prazen, je oznaka popolnoma na dnu.

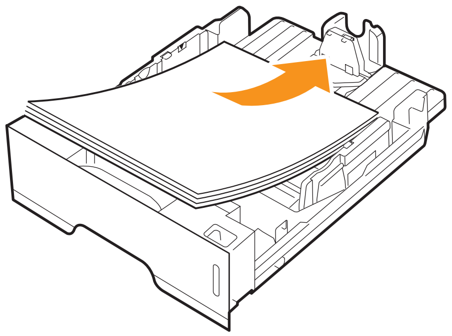


Uporaba 1. pladnja ali izbirnega 2. pladnja

V prvi pladenj naložite medij za tiskanje, ki ga najpogosteje uporabljate. Vanj lahko naložite največ 250 listov navadnega papirja s težo 75 g/m^2.

Kupite lahko drugi (izbirni) pladenj, ki ga pritrdite pod prvi pladenj, ter vanj naložite dodatnih 250 listov papirja.

Papir naložite tako, da pladenj izvlečete in vanj naložite papir tako, da je stran, na katero želite tiskati, obrnjena navzdol.



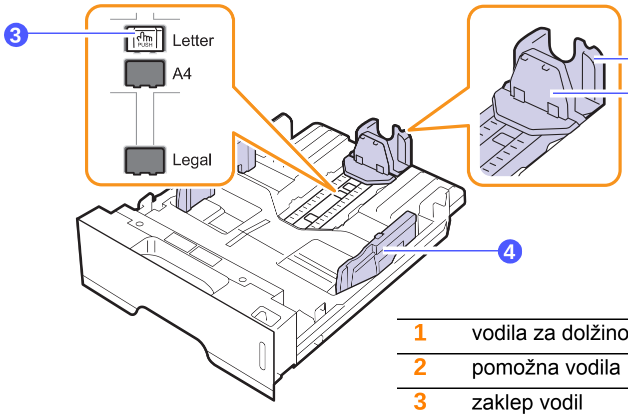
Papir s pisemsko glavo lahko naložite z oblikovano stranjo navzdol. Papir naložite v pladenj z zgornjim robom lista z logotipom naprej.

Opombe

- Če boste imeli težave s podajanjem papirja, na ročni podajalnik polagajte samo po en list.
- Naložite lahko predhodno natisnjen papir. Natisnjena stran mora biti obrnjena navzgor, sprednji rob pa raven. Če boste imeli s podajanjem papirja težave, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.

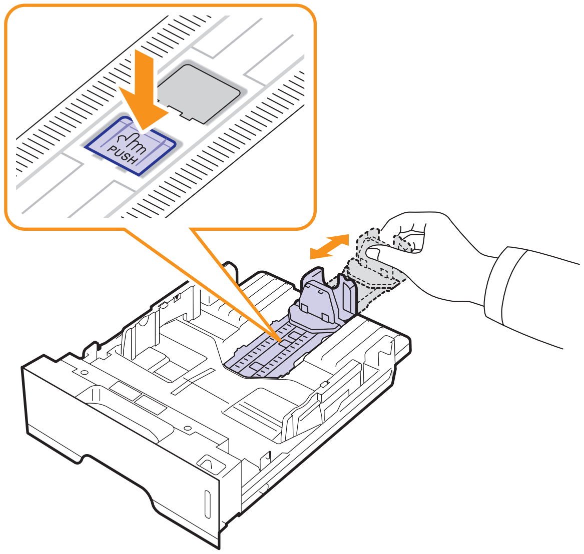
Spreminjanje velikosti papirja v prvem pladnju

Če želite naložiti daljši papir, npr. velikosti Legal, morate prilagoditi vodila za papir, da podaljšate pladenj za papir.

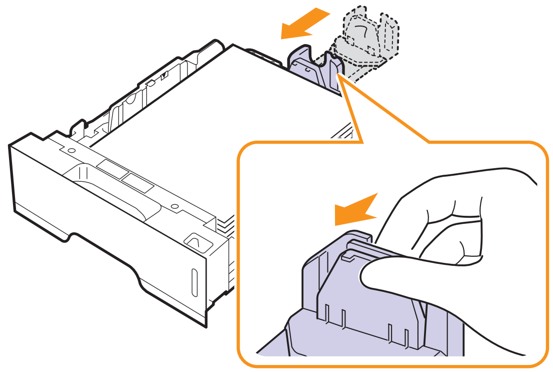


1	vodila za dolžino papirja
2	pomožna vodila
3	zaklep vodil
4	vodila za širino papirja

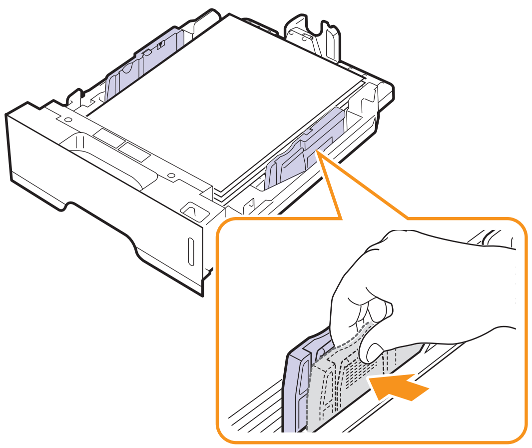
1 Pritisnite in držite zaklep vodil ter drsite z vodili za dolžino papirja, dokler jih ne namestite v ustrezno režo za velikost papirja.



2 Ko papir vstavite v pladenj, prilagodite pomožna vodila tako, da se rahlo dotikajo kupa papirja.

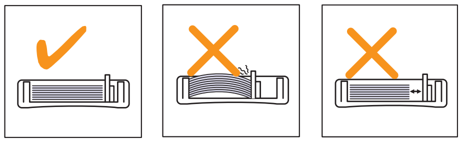


3 Stisnite vodila za širino papirja, kot je prikazano, in drsite z njimi do kupa papirja, da se rahlo dotaknejo njegovega roba.



Opombe

- Ne porinite vodil za širino papirja tako daleč, da bi se material zvil.
- Če vodil za širino papirja ne prilagodite, lahko to povzroči zagozditev papirja.

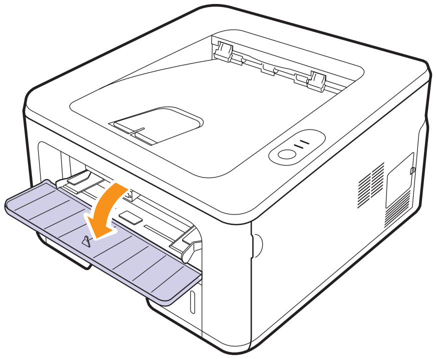


Uporaba ročnega podajalnika

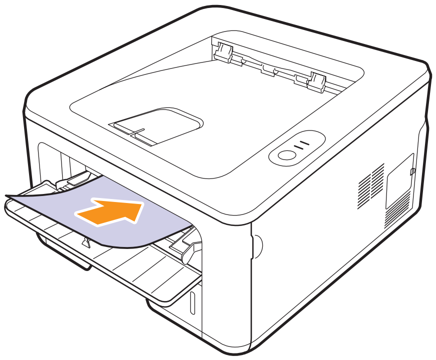
V pladenj za ročno podajanje lahko liste za tiskanje naložite ročno, če pri možnosti Source na kartici Paper izberete Manual Feeder, ko nastavitve za tiskanje nastavite na tiskanje dokumenta. Glejte Razdelek o programski opremi. Ročno nalaganje papirja je uporabno, ko želite preveriti kakovost tiskanja takoj, ko se posamezna stran natisne.

V pladenj za ročno podajanje naložite vsak list posebej, pošljite podatke o tiskanju za tiskanje prve strani in na nadzorni plošči pritisnite gumb **Prekliči** za tiskanje naslednje strani.

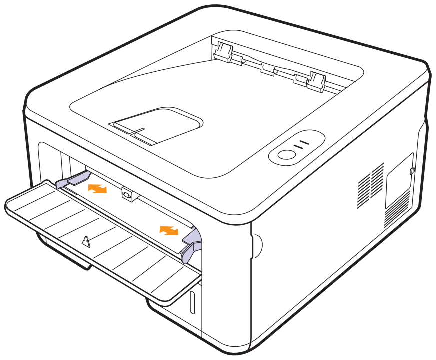
1 Odprite ročni podajalnik.



2 Naložite papir **s stranjo, na katero želite tiskati, obrnjeno navzgor**.



3 Prilagodite vodila pladnja za ročno podajanje papirja glede na širino papirja. Ne uporabite veliko moči, saj se bo papir zvil, kar bo povzročilo zagozditev ali poševnost papirja.



4 Ko tiskate dokument, nastavite vir papirja na Manual Feeder in izberite ustrezno vrsto in velikost papirja v programski aplikaciji. Glejte Razdelek o programski opremi.

5 Natisnite dokument.

6 Pritisnite gumb **Prekliči**.

Tiskalnik zagrabi medij za tiskanje in začne tiskati.

Opomba

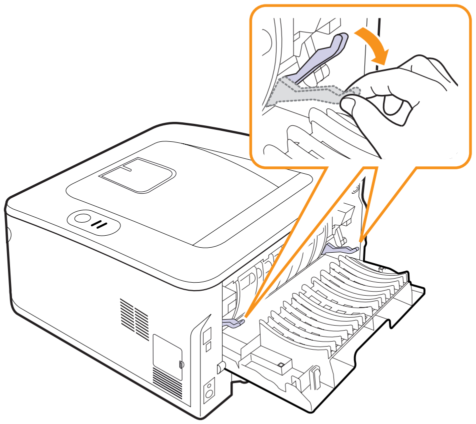
Če ne pritisnete gumba **Prekliči**, bo tiskalnik čez nekaj časa samodejno zagrabil medij za tiskanje.

7 V pladenj za ročno podajanje vstavite naslednji list in pritisnite gumb **Prekliči**.

To ponovite za vsako stran, ki jo želite natisniti.

Opozorilo

Če se ovojnice ali debel papir (163 g/m2) natisnejo z gubami, pregibi ali krepkimi črnimi črtami, odprite zadnji pokrov in povlecite vodila na obeh straneh navzdol. Med tiskanjem naj bo zadnji pokrov odprt.



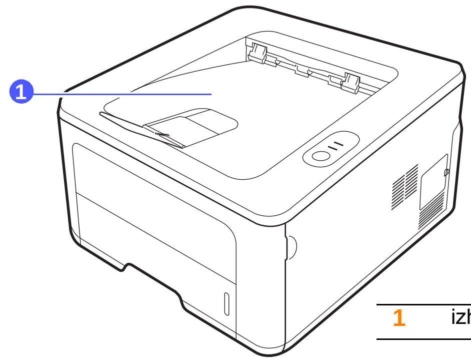
Tiskanje na papir predpisanih velikosti

Regija	Država	mm
S Amerika	ZDA	**101 x 152**
EU	Velika Britanija	**178 x 210**
	Italija	**152 x 197**
	Avstrija	**99 x 210**
	Nizozemska	**148 x 105**
	Švica	-
	Madžarska	**100 x 203**
	Poljska	**Najmanj 90 x 110**
		Največ 200 x 215
	Slovaška	**104 x 148**
	Češka republika	**107 x 147**
	Slovenija	Recept **98 x 220**
		Napotnica **154 x 210**
SND	Rusija	**105 x 148,5**
		125 x 176
SV Azija	Singapur	**141 x 218**
	Filipini	**182 x 257**

Opozorilo

Za tiskanje ne uporabljajte medijev, ki ne ustrezajo tehničnim podatkom o medijih v uporabniškem priročniku, saj se lahko pride do poškodb naprave. Ko uporabljate ustrezne medije, v oknu z lastnostmi tiskalnika izberite desni pladenj.

Prepoznavanje izhodne lokacije



1	izhodni pladenj

V izhodni pladenj se nalaga papir s sprednjo stranjo navzdol v istem vrstnem redu, kot so bili listi natisnjeni.

Opombe

- Če nenehno tiskate več strani lahko površina pladnja postane vroča. Ne dotikajte se površine, stik z njo pa preprečite še posebej otrokom.
- V izhodni pladenj lahko naložite do 150 listov navadnega papirja s težo 75 g/m^2. Odstranite odvečne strani, da ne preobremenite pladnja.

6 Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisani običajni tiskalni posli.

To poglavje vključuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Preklic tiskalnega posla**

Tiskanje dokumenta

Tiskalnik omogoča tiskanje iz različnih aplikacij za Windows, Macintosh ali Linux. Postopek tiskanja dokumenta se lahko razlikuje glede na aplikacijo, ki jo uporabljate.

Za podrobnosti o tiskanju preberite Razdelek o programski opremi.

Preklic tiskalnega posla

Če tiskalniško opravilo čaka v vrsti za tiskanje ali tiskanje v ozadju, npr. v skupini tiskalnikov v sistemu Windows, ga izbrišete tako:

1. Kliknite gumb **Start** v OS Windows.
2. V OS Windows 2000 izberite **Settings** in nato **Printers**.

   V OS Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

   V OS Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Tiskalniki**.

   V OS Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Naprave in tiskalniki**.

   V OS Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema** → **Naprave in tiskalniki**.
3. Za operacijski sistem Windows 2000, XP, 2003, 2008 in Vista dvokliknite svojo napravo.

   Za operacijski sistem Windows 7 in Windows Server 2008 R2 z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika → kontekstni meni → **Oglejte si, kaj se tiska**.
4. V meniju **Dokument** izberite **Prekliči**.

Opomba
Do okna lahko dostopate tudi tako, da dvokliknete ikono tiskalnika v spodnjem desnem kotu na namizju Windows.

Trenuten posel lahko prekličete tudi tako, da na nadzorni plošči tiskalnika pritisnete **Prekliči**.

7 Naročanje potrebščin in dodatkov

To poglavje vsebuje informacije o kartušah s tonerjem in dodatkih, ki so na voljo za vaš tiskalnik.

To poglavje vključuje:

- **Kartuša s tonerjem**
- **Dodatek**
- **Nakup**

Kartuša s tonerjem

Ko zmanjka tonerja, lahko za vaš tiskalnik naročite naslednje vrste kartuš s tonerjem:

Vrsta	Izkoristek[a]	Številka dela
Standardni izkoristek	Pribl. 2000 strani	ML-D2850A
Visok izkoristek	Pribl. 5000 strani	ML-D2850B

a. Napovedan izkoristek je v skladu s standardom ISO/IEC 19752.

Opozorilo

Ko kupujete novo tiskalno kartušo ali potrebščine, jih morate kupiti v državi, v kateri ste kupili napravo. V nasprotnem primeru bodo potrebščine ali tiskalna kartuša nezdružljive z vašo napravo, saj se konfiguracija potrebščin in tiskalne kartuše razlikuje od države do države.

Dodatek

Za vaš ML-2850D in ML-2851ND tiskalnik lahko kupite in vanj namestite naslednje dodatke:

Dodatek	Opis	Številka dela
Izbirni pladenj	Če vam pogosto zmanjka papirja, lahko pritrdite dodatni 250-listni pladenj. Dokumente lahko natisnete na različne velikosti in vrste materialov za tiskanje.	ML-S2850A
Pomnilnik DIMM	Poveča zmogljivost pomnilnika tiskalnika.	CLP-MEM301: 128 MB

Nakup

Za naročilo potrebščin, ki so potrjene s strani podjetja Samsung, se obrnite na lokalnega prodajalca ali trgovca za izdelke Samsung, pri katerem ste kupili tiskalnik, ali pa obiščite spletno mesto www.samsungprinter.com in za informacije o tel. št. tehnične podpore izberite svojo državo/regijo.

8 Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o vzdrževanju tiskalnika in kartuše s tonerjem.

To poglavje vključuje:

- **Čiščenje tiskalnika**
- **Vzdrževanje kartuše s tonerjem**
- **Tiskanje strani s konfiguracijo**
- **Deli za vzdrževanje**

Čiščenje tiskalnika

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi kopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja, npr. pikice ali madeže, ki jih naredi toner.

Opozorilo

- Če boste ohišje tiskalnika čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali povzročite razpoke na njem.
- Če so po napravi ali njeni okolici potreseni delci tonerja, jih pobrišite z navlaženo krpo. Če ga poskusite odstraniti s sesalnikom, ta razpiha toner v zrak, kar vam lahko škodi.

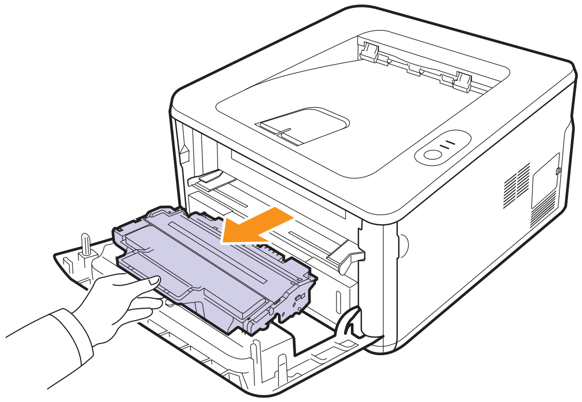
Čiščenje zunanjosti tiskalnika

Ohišje tiskalnika čistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo zmočite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na ali v tiskalnik.

Čiščenje notranjosti tiskalnika

1 Izklopite tiskalnik in odklopite napajalni kabel. Počakajte, da se tiskalnik ohladi.

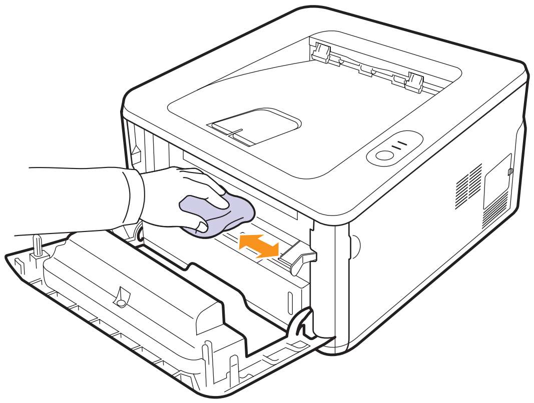
2 Odprite sprednji pokrov in izvlecite kartušo s tonerjem. Postavite jo na čisto in ravno površino.



Opozorilo

- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

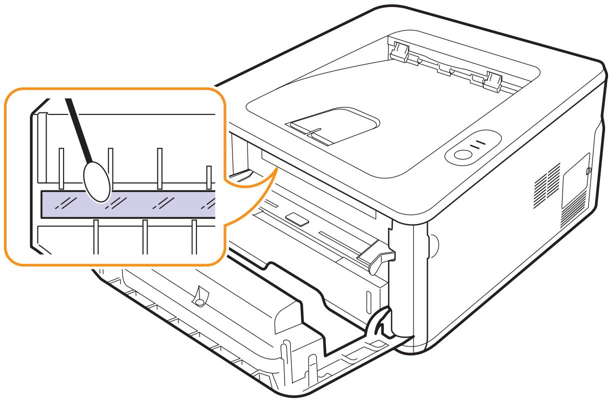
3 S suho krpo, ki ne pušča vlaken, z območja kartuše s tonerjem in luknje za kartušo s tonerjem obrišite morebiten prah in razliti toner.



Opozorilo

Pri čiščenju notranjosti tiskalnika pazite, da ne segate pregloboko v notranjost. Predel z grelno enoto je lahko vroč.

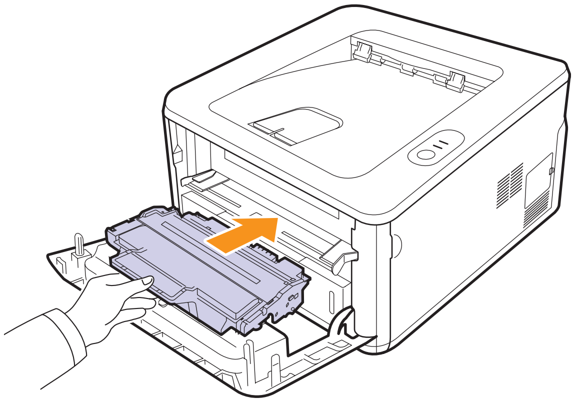
4 Nežno podrgnite dolg kos stekla v zgornjem delu kartuše, da bi ugotovili, če je kaj prahu ali umazanije.



Opomba
Dolg kos stekla je težko najti.

5 Držite kartušo s tonerjem za ročico in jo počasi vstavite v odprtino v tiskalniku.

Stranski zavihki na kartuši in ustrezni utori v tiskalniku zagotavljajo, da kartuša zdrsne v pravilen položaj in se tam zaskoči.



6 Zaprite sprednji pokrov. Pokrov naj bo dobro zaprt.

7 Priklopite napajalni kabel in vklopite tiskalnik.

Vzdrževanje kartuše s tonerjem

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Da bi kartušo s tonerjem kar najbolje izkoristili, upoštevajte ta navodila:

- Kartuša s tonerjem naj bo v embalaži, dokler je ne boste uporabili.
- Kartuše s tonerjem ne polnite ponovno. Garancija za tiskalnik ne pokriva škode, ki bi jo povzročila uporaba ponovno napolnjene kartuše.
- Kartušo s tonerjem shranjujte v istem okolju kot tiskalnik.
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut.

Pričakovana življenjska doba kartuše

Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od količine tonerja, ki jo zahtevajo opravila tiskanja. Dejanska številka se lahko razlikuje tudi glede na gostoto tiska na straneh, na katere tiskate, na število strani pa lahko vpliva tudi okolje delovanja, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. Če tiskate veliko grafike, boste kartušo morda morali menjati pogosteje.

Prerazporejanje tonerja v kartuši

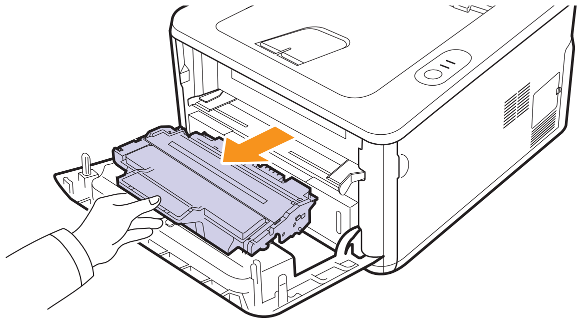
Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

- Pojavijo se bele proge ali svetel tisk.
- Na računalniku se prikaže okno Smart Panel.
- **Napaka** LED utripa rdeče.

Če se to zgodi, lahko začasno ponovno vzpostavite kakovost tiskanja, tako da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih bo še vedno prihajalo do belih prog ali svetlega tiska, čeprav ste prerazporedili toner.

1 Odprite sprednji pokrov.

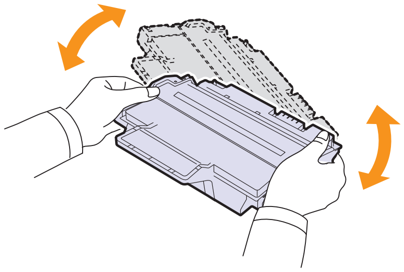
2 Izvlecite kartušo s tonerjem.



Opozorilo

- Ne segajte pregloboko v tiskalnik. Predel z grelno enoto je lahko vroč.
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

3 Temeljito 5- ali 6-krat pretresite kartušo, da se toner enakomerno porazdeli po njeni notranjosti.

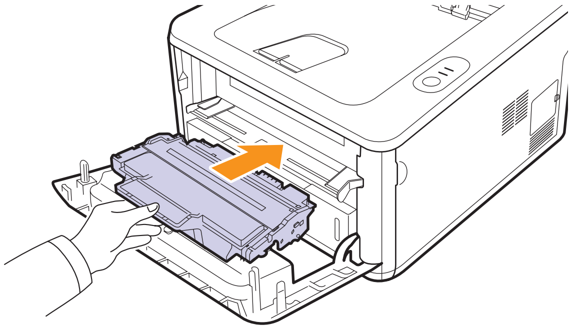


Opozorilo

Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in obleko operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.

4 Držite kartušo s tonerjem za ročico in jo počasi vstavite v odprtino v tiskalniku.

Stranski zavihki na kartuši in ustrezni utori v tiskalniku zagotavljajo, da kartuša zdrsne v pravilen položaj in se tam zaskoči.



5 Zaprite sprednji pokrov. Pokrov naj bo dobro zaprt.

Opomba

Če je na tej stopnji potrebno zamenjati kartušo s tonerjem, si poglejte stran 8.4.

Zamenjava kartuše s tonerjem

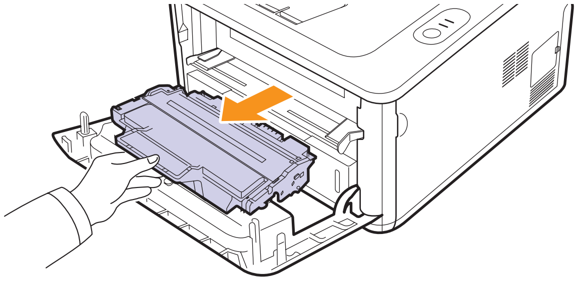
Ko zmanjka tonerja oz. ko je kartuša s tonerjem prazna:

- tiskalnik preneha tiskati,
- na računalniku se prikaže okno Smart Panel,
- **Napaka** LED utripa rdeče.

Na tej stopnji morate kartušo s tonerjem zamenjati. Za informacije o naročanju kartuš s tonerjem glejte stran 7.1.

1 Odprite sprednji pokrov.

2 Izvlecite izrabljeno kartušo s tonerjem.



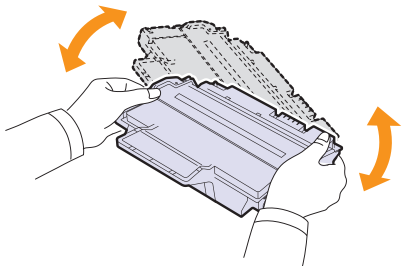
3 Iz vrečke odstranite novo kartušo s tonerjem.



Opozorilo

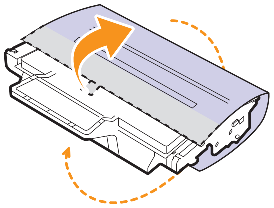
Pri odpiranju embalaže, v kateri je kartuša s tonerjem, ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so noži ali škarje. Ti lahko poškodujejo boben kartuše.

4 Temeljito 5- ali 6-krat pretresite kartušo, da se toner enakomerno porazdeli po njeni notranjosti.



Kartušo temeljito pretresite, tako da bo z njo mogoče natisniti čim več kopij.

5 S kartuše s tonerjem odstranite papir, tako da povlečete za lepilni trak.

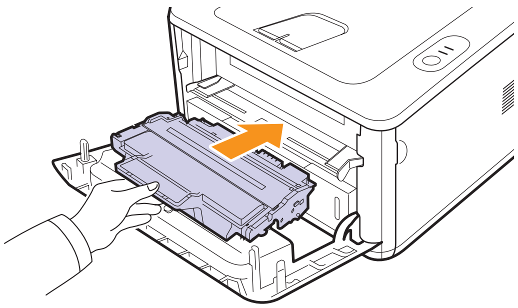


Opomba
V pomoč so vam slike na embalaži od kartuše.

Opozorilo
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in obleko operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.
- Da bi preprečili škodo na kartuši s tonerjem, je ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut. Če je treba, jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

6 Držite kartušo s tonerjem za ročico in jo počasi vstavite v odprtino v tiskalniku.

Stranski zavihki na kartuši in ustrezni utori v tiskalniku zagotavljajo, da kartuša zdrsne v pravilen položaj in se tam zaskoči.



7 Zaprite sprednji pokrov. Pokrov naj bo dobro zaprt.

Tiskanje strani s konfiguracijo

Stran s konfiguracijo lahko natisnete za ogled trenutnih nastavitev tiskalnika oz. za pomoč pri odpravljanju težav s tiskalnikom.

Pritisnite in približno 5 sekund držite gumb **Prekliči**.

Natisne se stran s konfiguracijo.

Deli za vzdrževanje

Da bi se izognili težavam v zvezi s kakovostjo tiskanja in podajanjem papirja, ki so posledica obrabljenih delov, in da bi vzdrževali najboljše delovanje naprave, boste morali pri določenem številu strani oz. ko poteče življenjska doba posameznega dela, zamenjati te predmete.

Predmeti	Izkoristek (povprečen)
Valj za prenos	Pribl. 50.000 strani
Grelna enota	Pribl. 50.000 strani
Podajalni valj	Pribl. 50.000 strani

Samsung močno priporoča, da to vzdrževanje izvaja pooblaščeni ponudnik storitev oz. trgovec, pri katerem ste tiskalnik kupili.

Garancija ne pokriva menjave delov vzdrževanja po izteku njihove življenjske dobe.

9 Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če pri uporabi tiskalnika naletite na napako.

To poglavje vključuje:

- **Odstranjevanje zagozdenega papirja**
- **Kontrolni seznam za odpravljanje težav**
- **Reševanje splošnih težav s tiskanjem**
- **Reševanje težav s kakovostjo tiskanja**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows**
- **Pogoste težave z jezikom PostScript**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux**
- **Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh**

Odstranjevanje zagozdenega papirja

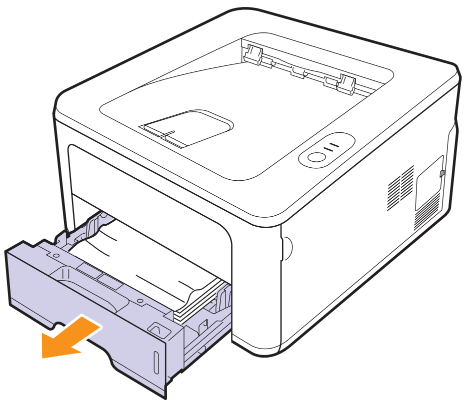
Opomba
Ko iz tiskalnika odstranjujete zagozden papir, ga (če je to možno) povlecite v smeri, v katero se običajno premika, tako da ne poškodujete notranjih delov tiskalnika. Vlecite trdno in enakomerno, ne sunkovito. Če se papir strga, odstranite vse njegove delce; v nasprotnem primeru se bo papir ponovno zagozdil.

Ko se papir zagozdi, LED **Napaka** sveti oranžno. Odprite in zaprite sprednji pokrov. Zagozdeni papir se iz tiskalnika odstrani samodejno.

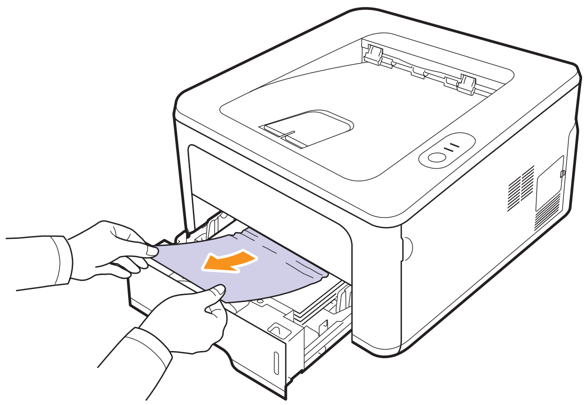
V območju podajanja papirja

V prvem pladnju

1 Izvlecite prvi pladenj.



2 Zagozdeni papir odstranite tako, da ga nežno povlečete naravnost ven. Ves papir v prvem pladnju mora biti ustrezno poravnan.



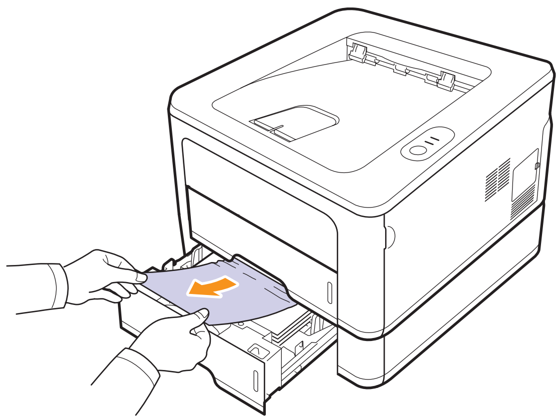
Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, preverite območje grelne enote okoli **kartuše s tonerjem**. Glejte stran 9.2.

3 V tiskalnik vstavite prvi pladenj, da se zaskoči. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

V drugem (izbirnem) pladnju

1 Izvlecite drugi (izbirni) pladenj.

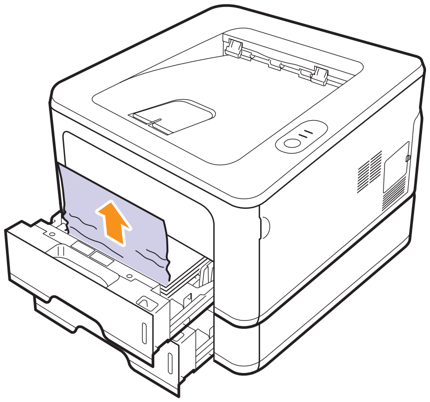
2 Iz tiskalnika odstranite zagozdeni papir.



Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, nehajte vleči in pojdite na 3. korak.

3 Izvlecite prvi pladenj do polovice.

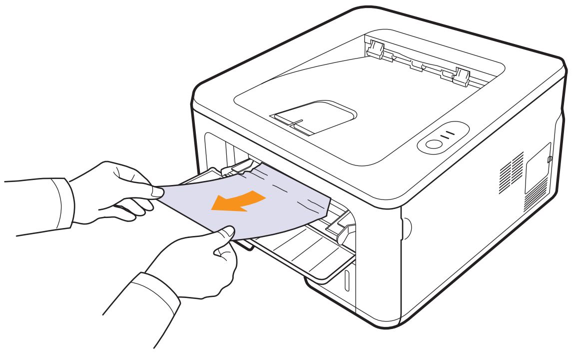
4 Papir izvlecite naravnost navzgor in ven.



5 Pladnja vstavite nazaj v tiskalnik. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

V pladnju za ročno podajanje

1 Iz tiskalnika odstranite zagozdeni papir.



2 Odprite in zaprite sprednji pokrov.

3 Naložite papir v ročni podajalnik in tiskalnik bo nadaljeval s tiskanjem.

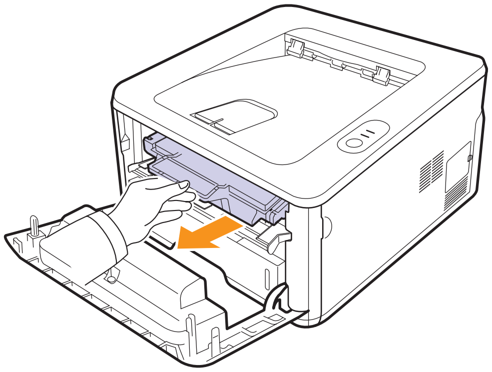
Okolica kartuše s tonerjem



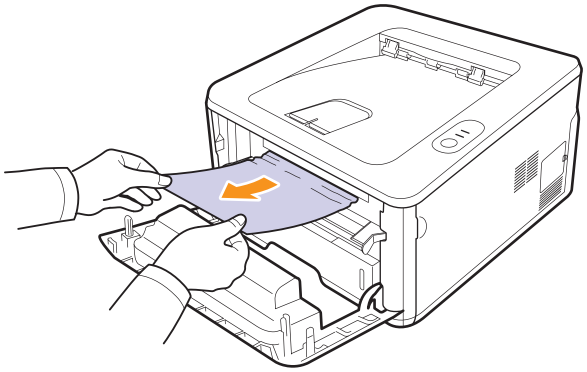
Opomba

Območje okoli grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz tiskalnika bodite previdni.

1 Odprite sprednji pokrov in izvlecite **kartušo s tonerjem**.



2 Zagozdeni papir odstranite tako, da ga nežno povlečete naravnost ven.

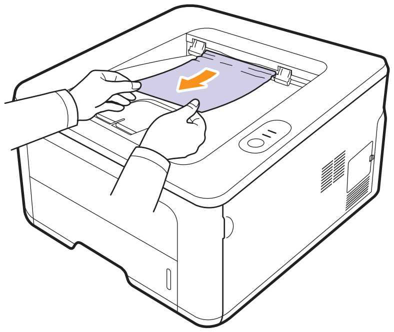


3 Zamenjajte kartušo s tonerjem in zaprite sprednji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

V območju izhoda papirja

1 Odprite in zaprite sprednji pokrov. Tiskalnik samodejno izvrže zagozdeni papir.

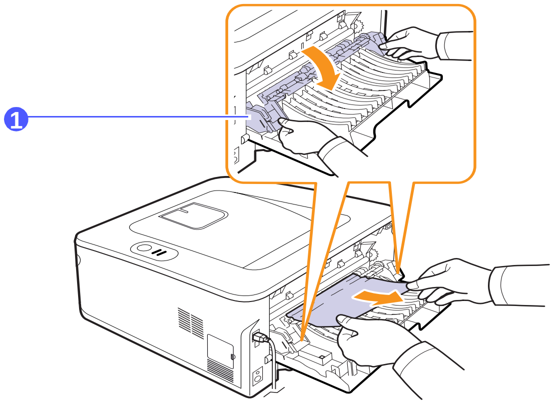
2 Nežno povlecite papir iz izhodnega pladnja.



Če zagozdenega papirja ne vidite ali pa med vlečenjem čutite upor, prenehajte in pojdite na naslednji korak.

3 Odprite zadnji pokrov.

4 Povlecite zadnje vodilo na vsaki strani navzdol in odstranite papir. Zadnje vodilo namestite nazaj v prvotni položaj.



1	zadnje vodilo

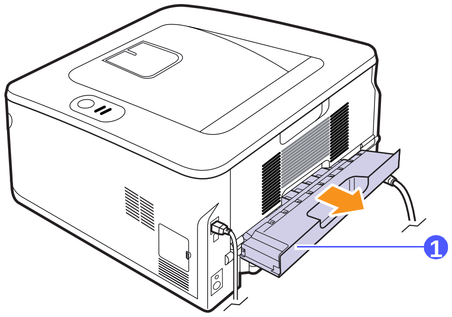
5 Zaprite zadnji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

V območju enote za obojestransko tiskanje

Če enota za obojestransko tiskanje ni pravilno vstavljena, se papir lahko zagozdi. Preverite, ali je enota za obojestransko tiskanje vstavljena pravilno.

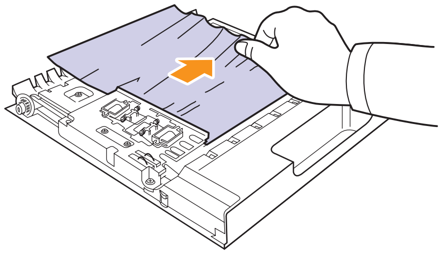
Zagozditev v enoti za obojestransko tiskanje 0

1 Enoto za obojestransko tiskanje izvlecite iz tiskalnika.

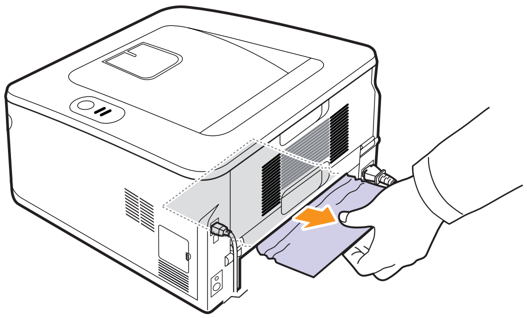


1	enota za obojestransko tiskanje

2 Iz enote za obojestransko tiskanje izvlecite zagozdeni papir.



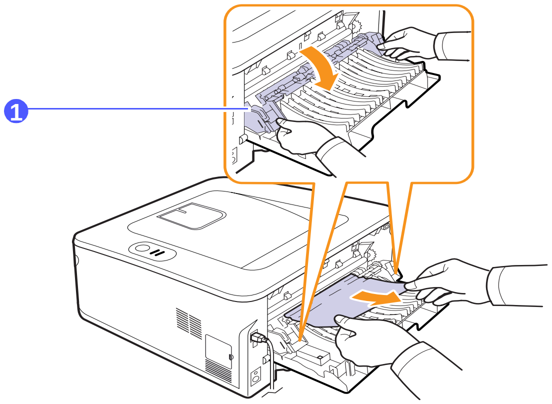
Če papir ne pride ven z enoto za obojestransko tiskanje, ga odstranite z dna tiskalnika.



Zagozditev v enoti za obojestransko tiskanje 1

1 Odprite zadnji pokrov.

2 Povlecite zadnje vodilo na vsaki strani navzdol in odstranite papir. Zadnje vodilo namestite nazaj v prvotni položaj.



1	zadnje vodilo

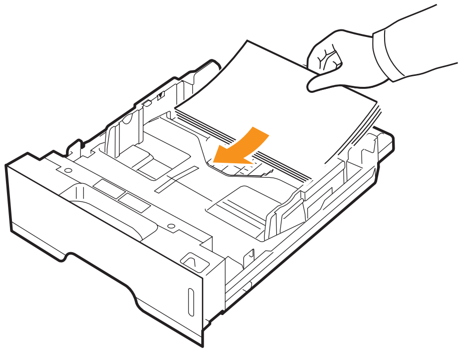
3 Zaprite zadnji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

Nasveti za izogibanje zagozditvam papirja

Če izberete ustrezne vrste medija, se lahko izognete večini zagozditev papirja. Ko se papir zagozdi, upoštevajte korake na strani 9.1.

- Upoštevajte postopke na 5.5. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V pladenj ne nalagajte preveč papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranjem zidu pladnja.
- Ne odstranjujte papirja iz pladnja, medtem ko tiskalnik tiska.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- V pladnju ne mešajte različnih vrst papirja.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. Glejte 5.1.
- Priporočena stran za tiskanje medijev za tiskanje mora biti v pladnju obrnjena navzdol, v pladnju za ročno podajanje pa navzgor.
- Če se papir pri tiskanju na papir velikosti A5 pogosto zagozdi:

Papir naložite v pladenj tako, da je njegov dolgi rob obrnjen proti sprednjemu delu pladnja.



V oknu za lastnosti tiskalnika nastavite usmerjenost tako, da se stran zavrti za 90 stopinj. Glejte Razdelek o programski opremi.

Kontrolni seznam za odpravljanje težav

Če tiskalnik ne deluje pravilno, si pomagajte s tem kontrolnim seznamom. Če v tiskalniku ni mogoče izvesti posameznega koraka, si pomagajte z naslednjimi predlaganimi rešitvami.

Stanje	Predlagane rešitve
Povezava LED na nadzorni plošči mora svetiti zeleno.	• Če **Povezava** LED ne sveti, preverite povezavo napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop. Preverite vir napajanja, tako da napajalni kabel vklopite v drugo vtičnico.
Natisnite predstavitveno stran, da se prepričate, da tiskalnik pravilno podaja papir. Glejte stran 2.1.	• Če se predstavitvena stran ne natisne, preverite zalogo papirja v pladnju. • Če se papir zagozdi v tiskalniku, glejte stran 9.1.
Preverite predstavitveno stran, da se prepričate, da tiska pravilno.	Če imate težave s kakovostjo tiskanja, glejte stran 9.7.
Iz programske aplikacije natisnite kratek dokument in se s tem prepričajte, da sta računalnik in tiskalnik povezana in pravilno komunicirata.	• Če se stran ne natisne, preverite kabel, ki povezuje tiskalnik in računalnik. • Oglejte si vrsto za tiskanje ali odvijalnik tiskanja in preverite, ali je tiskalnik zaustavljen. • Oglejte si programsko aplikacijo in preverite, ali uporabljate pravi gonilnik tiskalnika in komunikacijska vrata. Če se tiskanje strani zaustavi, glejte stran 9.5.
Če kljub upoštevanju vseh nasvetov v kontrolnem seznamu težav ne odpravite, si oglejte naslednje dele navodil.	• »Razumevanje indikatorjev LED« na strani 1.3. • »Reševanje splošnih težav s tiskanjem« na strani 9.5. • »Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows« na strani 9.9. • »Pogoste težave z jezikom PostScript« na strani 9.10. • »Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux« na strani 9.10. • »Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh« na strani 9.11.

Reševanje splošnih težav s tiskanjem

Pri težavah z delovanjem tiskalnika si pomagajte s tabelo s predlaganimi rešitvami.

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska.	Tiskalnik ne dobiva električne energije.	Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.
	Tiskalnik ni izbran kot privzeti tiskalnik.	Izberite **Samsung ML-2850 Series** ali **Samsung ML-2850 Series PS** kot privzeti tiskalnik.
	Pokrov tiskalnika ni zaprt.	Zaprite pokrov tiskalnika.
	Papir se je zagozdil.	Odstranite zagozdeni papir. Glejte stran 9.1.
	Papir ni naložen.	Naložite ga. Glejte stran 5.4.
	Kartuša s tonerjem ni nameščena.	Namestite jo.
	Morda je tiskalnik v načinu za ročno podajanje ali brez papirja.	Dodajte papir v pladenj za ročno podajanje in na nadzorni plošči pritisnite gumb **Prekliči**.
	Povezovalni kabel med računalnikom in tiskalnikom ni pravilno priklopljen.	Odklopite kabel za tiskalnik in ga ponovno priklopite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in tiskalnikom je poškodovan.	Če je možno, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in poskusite natisniti dokument. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitev tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalni posel poslan v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je tiskalnik povezan s pravimi.

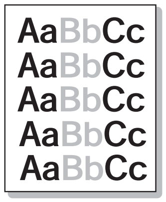
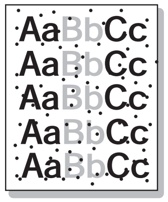
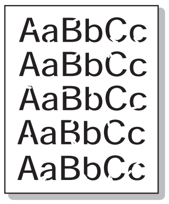
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska. (Nadaljevanje)	Tiskalnik je morda nepravilno konfiguriran.	Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Morda gonilnik tiskalnika ni pravilno nameščen.	Ponovno namestite gonilnik tiskalnika; glejte Razdelek o programski opremi. Natisnite testno stran.
	Tiskalnik ne deluje pravilno.	Preverite indikatorje LED na zaslonu nadzorne plošče, da ugotovite, ali tiskalnik prikazuje sistemsko napako.
Tiskalnik izbere medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.	Izbira vira papirja v lastnostih tiskalnika je morda nepravilna.	Pri večini uporabniških programskih oprem izbiro vira papirja najdete pod zavihkom **Paper** v lastnostih tiskalnika. Izberite ustrezen vir papirja. Glejte Razdelek o programski opremi.
Papir se ne podaja v tiskalnik.	Papir ni pravilno naložen.	Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite. Preverite, ali so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
	V pladnju je preveč papirja.	Iz pladnja odstranite odvečni papir.
	Papir je predebel.	Uporabite samo papir, ki se ujema s tehničnimi podatki za tiskalnik.
Tiskalni posel je zelo počasen.	Morda je posel zelo zahteven.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali pa poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja. Če želite prilagoditi nastavitve za kakovost, zmanjšajte ločljivost. Če ste nastavili ločljivost na **1200 dpi (Best)**, jo spremenite na **600 dpi (Normal)**. Glejte Razdelek o programski opremi. Spremenite nastavitev vrat na USB ali omrežna vrata in s tem povečajte hitrost tiskanja. Tiskalnik tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo 28 strani na minuto in na papir velikosti letter s hitrostjo 30 strani na minuto.
	Morda ima računalnik premalo pomnilnika RAM.	Poenostavite postavitev strani in iz dokumenta odstranite nepotrebne grafike.

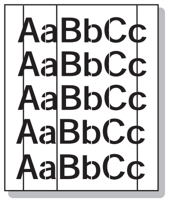
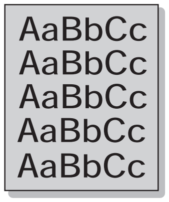
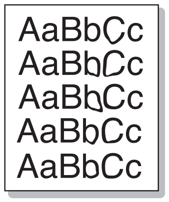
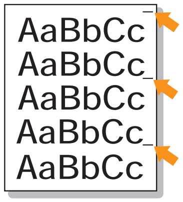
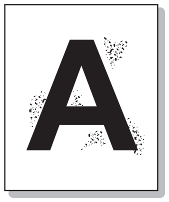
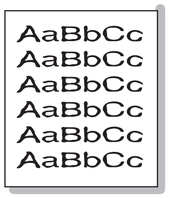
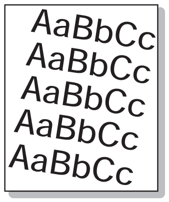
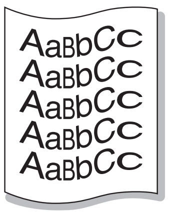
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Pol strani je prazne.	Postavitev strani je preveč zapletena.	Poenostavite postavitev strani in iz dokumenta odstranite nepotrebne grafike.
	Nastavitev usmerjenosti strani je morda nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji. Glejte Razdelek o programski opremi.
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema s papirjem v pladnju. Ali pa poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah za programsko aplikacijo, ki jo uporabljate.
Zagozditve papirja se ponavljajo.	V pladnju je preveč papirja.	Iz pladnja odstranite odvečni papir. Če tiskate na poseben medij za tiskanje, uporabite pladenj za ročno podajanje.
	Uporabljate napačno vrsto papirja.	Uporabite samo papir, ki se ujema s tehničnimi podatki za tiskalnik. Če tiskate na poseben medij za tiskanje, uporabite pladenj za ročno podajanje.
	Morda so v notranjosti tiskalnika neželeni delci.	Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.
Tiskalnik tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.	Odklopite ga in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti posel, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel za tiskalnik z drugim računalnikom in poskusite natisniti posel, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbran vaš tiskalnik.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti posel iz druge aplikacije.

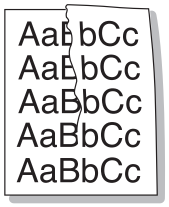
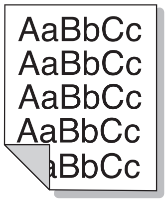
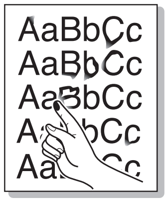
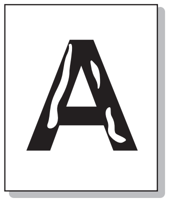
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Tiskalnik tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno. (Nadaljevanje)	Če ste v okolju DOS, nastavitev pisave za napravo morda ne bo pravilna.	Spremenite nastavitev pisave. Oglejte si stran 1.6.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Prerazporedite toner v kartuši. Glejte stran 8.2. Po potrebi zamenjajte kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3.
	Morda ima datoteka prazne strani.	Preverite, ali datoteka vsebuje prazne strani.
	Nekateri deli, kot je krmilnik ali plošča, so morda poškodovani.	Obrnite se na serviserja.
Ilustracije se v program u Adobe Illustrator ne tiskajo pravilno.	Nastavitev v programski aplikaciji je napačna.	Izberite **Download as Bitmap** v oknu **Advanced Options** lastnosti grafik. Ponovno natisnite dokument.
Tiskalnik ne tiska pravilno dokumenta PDF. Manjkajo nekateri deli grafik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print as Image**. **Opomba:** datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.

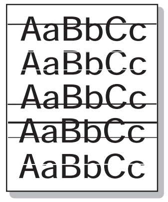
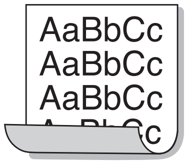
Reševanje težav s kakovostjo tiskanja

Umazanija v tiskalniku ali nepravilno naložen papir lahko znižata kakovost tiskanja. Pri odpravljanju težav si pomagajte s spodnjo tabelo.

Stanje	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel tisk 	Če se na strani pojavi navpična bela proga ali obledela površina: • Tonerja je skoraj zmanjkalo. Morda boste lahko začasno podaljšali življenjsko dobo kartuše s tonerjem. Glejte stran 8.2. Če se kakovost tiskanja s tem ne izboljša, namestite novo kartušo s tonerjem. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam za papir (je npr. preveč vlažen ali hrapav). Glejte stran 5.3. • Če je svetla cela stran, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka ali pa je vključen način za varčevanje tonerja. V lastnostih tiskalnika prilagodite ločljivost tiskanja in način za varčevanje tonerja. Glejte Razdelek o programski opremi. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak je lahko znak, da je treba tiskalnik očistiti. Glejte stran 8.1. • Morda je površina enote LSU umazana. Očistite enoto LSU. Glejte stran 8.2.
Madeži tonerja 	• Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam (je npr. preveč vlažen ali hrapav). Glejte stran 5.3. • Morda je valj za prenos ali pot za papir umazana. Glejte stran 8.1.
Manjkajoči delčki besedila 	Če se obledele površine, ponavadi zaokrožene, pojavljajo na strani naključno: • Morda je poškodovan le en list papirja. Poskusite posel ponovno natisniti. • Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja. Glejte stran 5.3. • Papir je slab. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja. • Morda je kartuša s tonerjem poškodovana. Glejte »Napake, ki se ponavljajo navpično« v naslednjem stolpcu. • Če s temi koraki ne odpravite težav, se obrnite na serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Navpične črte 	Če se na strani pojavijo črne navpične proge: • Verjetno je opraskan boben v kartuši s tonerjem. Namestite novo kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3. Če se na strani pojavljajo bele navpične proge: • Površina dela LSU v notranjosti tiskalnika je morda umazana. Očistite enoto LSU. Glejte stran 8.2.
Sivo ozadje 	Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva, lahko s spodnjimi postopki odpravite to težavo: • Uporabite lažje strani. Glejte stran 5.3. • Preverite okolje tiskalnika; nizka vlažnost (nižja od 20 % relativne vlažnosti) ali zelo vlažno (višja od 80 % relativne vlažnosti) okolje lahko poveča količino senčenja v ozadju. • Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 8.3.
Razmazani deli 	• Očistite notranjost tiskalnika. Glejte stran 8.1. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2. • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. Glejte stran 8.3.
Napake, ki se ponavljajo navpično 	Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih: • Morda je poškodovana kartuša s tonerjem. Če se na strani ponavlja madež, namestite novo kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3. • Na nekaterih delih tiskalnika je morda toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila. • Morda je poškodovana talilna enota. Obrnite se na serviserja.
Razpršeni deli v ozadju 	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so razporejeni po natisnjeni strani. • Morda je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni potrebno, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave. • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja prek programske aplikacije ali okna za lastnosti tiskalnika.
Nepravilno oblikovani znaki 	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je morda papir preveč gladek. Uporabite drug papir. Glejte stran 5.3.
Poševna stran 	• Prepričajte se, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2. • Prepričajte se, da je papir pravilno naložen in da nastavljiva vodila ob kupu papirja niso pretesna ali preohlapna.
Zvitost ali valovitost 	• Prepričajte se, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Visoke temperature ali vlažnost lahko povzročijo, da se papir zvije. Glejte stran 5.2. • Obrnite kup papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.

Stanje	Predlagane rešitve
Gube ali pregibi 	• Prepričajte se, da je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2. • Obrnite kup papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Zadnje strani izpisov so umazane 	• Morda je umazan valj za prenos. Glejte stran 8.1. • Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost tiskalnika.
Popolnoma črne strani 	• Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in jo ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo boste morali zamenjati. Namestite novo kartušo s tonerjem. • Tiskalnik morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Raztresen toner 	• Očistite notranjost tiskalnika. • Preverite vrsto in kakovost papirja. Glejte stran 5.2. • Namestite novo kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3. • Če težava ne izgine, tiskalnik morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Manjkajoči delčki znakov 	Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna: • Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so lahko nekateri manjkajoči delčki znakov običajni. • Morda tiskate na napačno površino papirja. Obrnite papir v pladnju. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam za papir. Glejte stran 5.3.

Stanje	Predlagane rešitve
Vodoravne proge 	Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži: • Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in jo ponovno vstavite. • Morda je kartuša s tonerjem poškodovana. Namestite novo kartušo s tonerjem. Glejte stran 8.3. • Če težava ne izgine, tiskalnik morda potrebuje popravilo. Obrnite se na serviserja.
Zvitost 	Če je natisnjeni papir zvit ali pa papirja ni mogoče podati v napravo: • Obrnite kup papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, raztresen toner, svetel tisk ali popačenost.	Verjetno tiskalnik uporabljate na nadmorski višini 1000 m ali višje. Visoka nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiskanja, kot je moten toner ali svetlobni zajem slik. To možnost lahko nastavite na kartici **Printer Settings Utility** ali **Printer** v lastnostih gonilnika tiskalnika. Glejte stran 1.5.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »File in Use«.	Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz StartUp Group, nato ponovno zaženite Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Error Writing to LPTx«.	• Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno povezani in da je tiskalnik vklopljen. • Če v gonilniku ni vklopljena dvosmerna komunikacija, se bo pojavilo isto sporočilo.
Prikaže se sporočilo »General Protection Fault«, »Exception OE«, »Spool32« ali »Illegal Operation«.	Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite Windows in ponovno poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočili »Fail To Print« in »A printer timeout error occurred«.	Ti sporočili se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da tiskalnik konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in ali se je pojavila napaka.

Opomba
Glejte Navodila za uporabo za operacijski sistem Microsoft Windows, ki ste ga dobili z računalnikom, da dobite več informacij o obvestilih o napakah za operacijski sistem Windows.

Pogoste težave z jezikom PostScript

Naslednje težave se nanašajo na jezik PostScript in se lahko pojavijo, ko tiskalnik uporablja več jezikov.

Opomba
Če si želite ogledati natisnjeno ali na zaslonu prikazano sporočilo o napaki PostScript, odprite okno Print Options in kliknite želeno izbiro poleg razdelka z napakami PostScript.

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Datoteke PostScript ni možno natisniti.	Gonilnik PostScript morda ni pravilno nameščen.	• Natisnite stran s konfiguracijo in preverite, ali je različica PostScript na voljo za tiskanje. • Namestite gonilnik PostScript; o nameščanju gonilnika tiskalnika PS preberite Razdelek o programski opremi. • Če težava ne izgine, se obrnite na serviserja.
Prikaže se sporočilo »Limit Check Error«.	Tiskalni posel je bil preveč zahteven.	Morda boste morali zmanjšati zahtevnost strani.
Natisne se stran z napako PostScript.	Tiskalni posel morda ni primeren za PostScript.	Prepričajte se, da je tiskalni posel resnično posel PostScript. Preverite, ali je programska aplikacija pričakovala, da bo v tiskalnik poslana nastavitvena ali zaglavna datoteka PostScript.
Pri tiskanju dokumenta v OS Macintosh s programom Acrobat Reader 6.0 ali z njegovo novejšo različico se barve ne tiskajo pravilno.	Morda se nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika ne ujema z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.	Nastavitvi ločljivosti v gonilniku tiskalnika in v programu Acrobat Reader se morata ujemati.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Stanje	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska.	• Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik tiskalnika. Odprite Unified Driver configurator in kliknite jeziček Printers v oknu Printers configuration, da si ogledate seznam tiskalnikov, ki so na voljo. Prepričajte se, da je na seznamu tudi vaša naprava. Če je ni, s pomočjo čarovnika Add new printer nastavite vašo napravo. • Preverite, ali se je tiskalnik zagnal. Odprite Printers configuration in na seznamu tiskalnikov izberite vašo napravo. Poglejte opis v podoknu Selected printer. Če stanje vsebuje niz »(stopped)«, pritisnite gumb **Start**. Normalno delovanje tiskalnika bi moralo biti obnovljeno. Stanje »stopped« se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem. • Preverite, ali ima vaša aplikacija posebno možnost tiskanja, kot je »-oraw«. Če je »-oraw« določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Za Gimp front-end izberite »print« -> »Setup printer« in uredite parameter ukazne vrstice v ukazu.
Med tiskanjem dokumenta se pojavi napaka »Unable to open MFP port device file!«.	Ne spreminjajte parametrov tiskalnega posla (npr. prek LPR GUI), med samim potekom posla. Znane različice strežnika CUPS vsakič, ko spremenite možnosti tiskanja in nato poskušate posel ponovno zagnati od začetka, prekinejo tiskalni posel. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in tako nedostopna za kasnejše tiskalne posle. Če se je to zgodilo, poskusite sprostiti vrata MFP.
Med tiskanjem dokumenta prek mreže v SuSE 9.2 tiskalnik ne tiska.	Različica CUPS (Common Unix Printing System), ki ste jo dobili skupaj s SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), ima težavo s tiskanjem IPP (Internet Printing Protocol). Namesto IPP uporabite tiskanje prek vtičnice ali pa namestite novejšo različico CUPS (cups-1.1.22 ali novejšo).

Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh

Stanje	Predlagane rešitve
Tiskalnik ne tiska pravilno dokumenta PDF. Manjkajo nekateri deli grafik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat: Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print as Image**. **Opomba:** datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Dokument se je natisnil, vendar pa opravilo ni izginilo iz tiskanja v ozadju v Mac OS 10.3.2.	Posodobite Mac OS na OS 10.3.3 ali novejšo različico.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Ta težava se pojavi, ker Mac OS med tiskanjem naslovnice ne najde pisave. Alfanumerični znaki v polju Billing Info so dovoljeni le za tiskanje na naslovnici. Drugi znaki bodo na tiskalniškem izpisu razbiti.

10 Nameščanje dodatkov

To je zmogljiv model naprave, ki je optimiziran tako, da lahko zadovolji večino vaših potreb tiskanja. Ker pa se zavedamo, da ima vsak uporabnik lahko drugačne zahteve, Samsung uporabnikom ponuja več pripomočkov, ki izboljšajo zmogljivosti naprave.

To poglavje vključuje:

- **Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov**
- **Nameščanje pomnilniškega modula**

Varnostni ukrepi pri nameščanju dodatkov

Odklopite napajalni kabel

Nikoli ne odstranjujte pokrova nadzorne plošče, ko je naprava vklopljena.

Da se izognete možnosti električnega udara, med vsakim nameščanjem ali odstranjevanjem KATEREGA KOLI notranjega ali zunanjega dodatka izključite napajalni kabel.

Razelektrite statično elektriko

Nadzorna plošča in notranji dodatki (omrežna kartica in pomnilniški modul) so občutljivi na statično elektriko. Pred nameščanjem ali odstranjevanjem katerih koli notranjih dodatkov se razelektrite statične elektrike tako, da se dotaknete kovinskega predmeta, npr. kovinske plošče na zadnji strani katere koli naprave, ki je priključena v ozemljen vir napajanja. Če se oddaljite od naprave, preden dokončate namestitev, ponovite ta postopek, da se ponovno razelektrite statične elektrike.

Nameščanje pomnilniškega modula

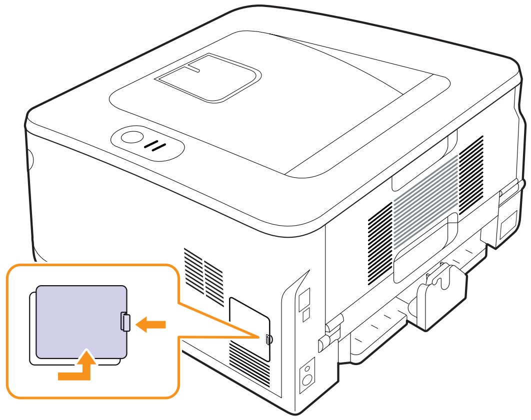
Naprava ima pomnilniški modul z dvema vrstama (DIMM). To režo za pomnilniški modul lahko uporabite za namestitev dodatnega pomnilnika.

Če želite povečati zmogljivost pomnilnika, lahko nezasedeno režo za pomnilnik uporabite za namestitev pomnilniškega modula. Naprava ima 32 MB pomnilnika, ki ga lahko razširite s pomnilniškim modulom z 128 MB.

Informacije o naročanju so na voljo za izbirni pomnilniški modul. (Glejte »Dodatek« na strani 7.1.)

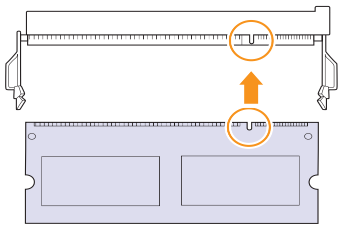
1 Izklopite napravo in iz nje odklopite vse kable.

2 Namestite pokrov nadzorne plošče.



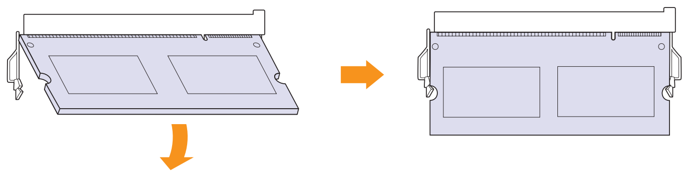
3 Iz plastične vrečke vzemite nov pomnilniški modul.

4 Pomnilniški modul držite za robove in ga poravnajte v režo pod kotom okoli 30°. Zarezi na modulu se morata prilegati utoroma na reži.



Opomba
Lahko, da se zarezi in utora na pomnilniškem modulu in reži razlikujeta od teh, ki so prikazani zgoraj.

5 Pazljivo potisnite pomnilniški modul v režo, dokler se ne zaskoči.



Opozorilo
Modula ne potiskajte na silo, saj ga lahko s tem poškodujete. Če se modem ne prilega reži pravilno, ga poskusite ponovno previdno vstaviti.

6 Namestite pokrov nadzorne plošče.

7 Priklopite napajalni kabel in kabel za tiskalnik ter vklopite napravo.

Opomba
Če želite sprostiti pomnilniški modul, povlecite stranske zavihke na reži navzven, in modul bo odskočil.

Aktiviranje dodanega pomnilnika v lastnostih tiskalnika PS

Po namestitvi pomnilniškega modula ga morate izbrati v lastnostih tiskalnika v gonilniku tiskalnika PostScript, da ga lahko uporabite.

1 V računalniku morate imeti nameščen gonilnik tiskalnika PostScript. Za podrobnosti o nameščanju gonilnika tiskalnika PS preberite Razdelek o programski opremi.

2 Kliknite meni **Start** v OS Windows.

3 V OS Windows 2000 izberite **Settings** in nato **Printers**.

V Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

V Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Tiskalniki**.

V OS Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Naprave in tiskalniki**.

V OS Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema** → **Naprave in tiskalniki**.

4 Izberite tiskalnik **Samsung ML-2850 Series PS**.

5 Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika in izberite **Lastnosti**.

6 V izberite **Nastavitve naprave**.

7 Izberite količino pomnilnika, ki ste jo namestili iz **Printer Memory** v razdelku **Installable Options**.

8 Kliknite **V redu**.

11 Tehnični podatki

Tehnični podatki o tiskalniku

Element	Tehnični podatki in opis
Hitrost tiskanja[a]	Do 28 strani na minuto za A4 (30 strani na minuto za Letter) Obojestransko tiskanje: 14 slik na minuto za A4 (14.5 slik na minuto za Letter)
Ločljivost	Do 1200 x 1200 dpi učinkovitih izpisov
Čas ogrevanja	Manj kot 8 sekund
Čas prvega izpisa	8,5 sekunde (iz pripravljenosti) Način mirovanja: 15,5 sekunde
Nazivna moč	AC 110-127 V ali AC 220-240 V Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka glejte oznako nazivne moči na napravi.
Poraba energije	Povprečna: 400 W Način za varčevanje z energijo: manj kot 8 W
Raven hrupa[b]	Stanje pripravljenosti: manj kot 26 dBA Način za tiskanje: manj kot 50 dBA
Življenjska doba kartuše s tonerjem[c]	Standardni izkoristek: povprečni izkoristek kartuše: 2.000[d] standardnih strani. Visoki izkoristek: povprečni izkoristek kartuše: 5.000[d] standardnih strani. (dobavljeno z začetno/standardno kartušo s tonerjem za 2.000 strani)
Delovni ciklus	Mesečni: do 50.000 strani
Teža	8,99 kg (vključno s potrošnim materialom)
Teža embalaže	Papirnata: 2,4 kg, plastična: 0,3 kg
Pomnilnik	32 MB (največ 160 MB)
	128 MB izbirnega pomnilnika na voljo Uporabljajte samo pomnilnik DIMM, ki ga je odobril Samsung.
Zunanje mere (Š X G X V)	364 X 369 X 210 mm
Okolje delovanja	Temperatura: od 50° do 90 °F (od 10° do 32 °C) Vlažnost: od 20 % do 80 % relativne vlažnosti
Jezik tiskalnika	PCL6[e], IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, SPL
Pisave	1 rastrska, 45 vektorskih, 136 pisav PostScript 3
Vmesnik	• Standardni vmesnik USB - USB 2.0: hitri USB 2.0 • Omrežni vmesnik - žični Ethernet 10/100 Base TX LAN (samo ML-2851ND)
Združljivost z operacijskimi sistemi	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Različice sistema Linux • Mac 10.3 or 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.6
Gonilniki tiskalnika[f]	• Gonilnik za PCL6: Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Gonilnik za PostScript: Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2
Možnosti	250-listni pladenj
Talilna temperatura	180 °C

a. Na hitrost tiskanja vplivajo: uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, programske aplikacije, način povezave, vrsta medija za tiskanje, velikost medija za tiskanje in zahtevnost posla.
b. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779.
c. Na število strani lahko vplivajo okolje delovanja, razmik med tiskanjem, vrsta in velikost medija za tiskanje.
d. Deklarirani izkoristek v skladu s standardom ISO/IEC 19752.
e. Združljiv z različico 2.1 PCL6.
f. Obiščite www.samsungprinter.com za prenos najnovejše različice programske opreme.

STVARNO KAZALO

Tiskalnik Samsung

Razdelek o programski opremi

RAZDELEK O PROGRAMSKI OPREMI
VSEBINA

1. POGLAVJE:NAMEŠČANJE PROGRAMSKE OPREME TISKALNIKA V WINDOWSIH

2. POGLAVJE:OSNOVNO TISKANJE

3. POGLAVJE:NAPREDNO TISKANJE

4. POGLAVJE:UPORABA WINDOWS GONILNIKA POSTSCRIPT

5. POGLAVJE:LOKALNA SOUPORABA TISKALNIKA

6. POGLAVJE:UPORABA SMART PANEL

7. POGLAVJE:UPORABA TISKALNIKA V LINUXU

8. POGLAVJE: UPORABA TISKALNIKA Z MACINTOSHEM

1 Nameščanje programske opreme tiskalnika v Windowsih

Poglavje vsebuje:

- **Nameščanje programske opreme tiskalnika**
- **Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika**
- **Odstranjevanje programske opreme tiskalnika**

OPOMBA: Naslednji postopek je namenjen za Windows XP, za druge operacijske sisteme, poglejte v uporabniška navodila za Windowse ali spletno pomoč.

Nameščanje programske opreme tiskalnika

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite za lokalno tiskanje ali tiskanje preko omrežja. Za namestitev programske opreme tiskalnika v računalnik, izvedite primeren namestitven postopek glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

Tiskalniški gonilnik je programska oprema, ki vašemu računalniku omogoča komunikacijo s tiskalnikom. Postopek namestitve gonilnikov se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pred začetkom namestitve zaprite vse programe na vašem PC-ju.

Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je preko priloženega tiskalniškega kabla, kot je USB ali paralelni kabel, neposredno priključen na vaš računalnik. Če je tiskalnik povezan na omrežje preskočite ta korak in pojdite na “Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje” na strani 7.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

OPOMBA: Če se med namestitvijo pokaže okno “Čarovnik za novo strojno opremo”, kliknite v desnem zgornjem kotu okna, da zaprete okno, ali pa kliknite **Prekliči**.

Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

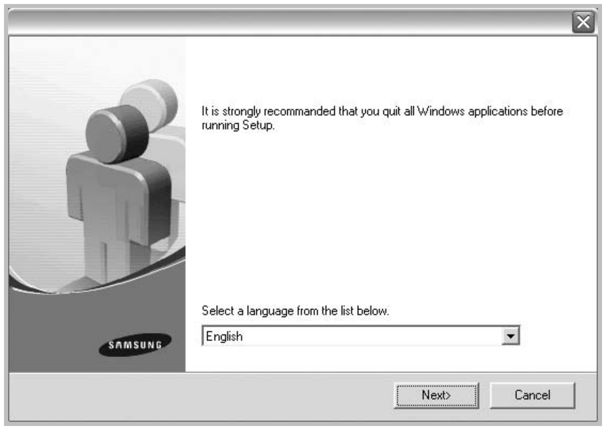
1. Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.
2. Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

   Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

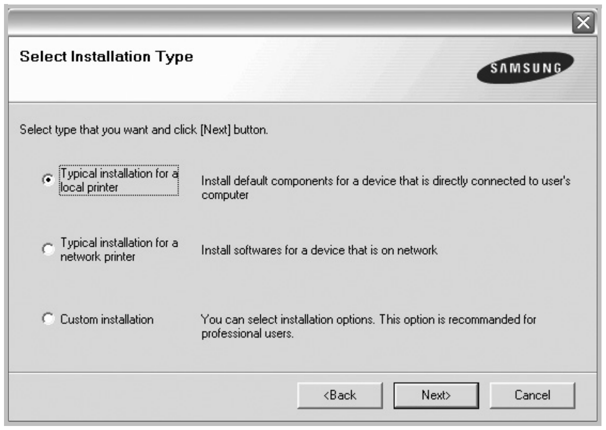
   Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

   Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

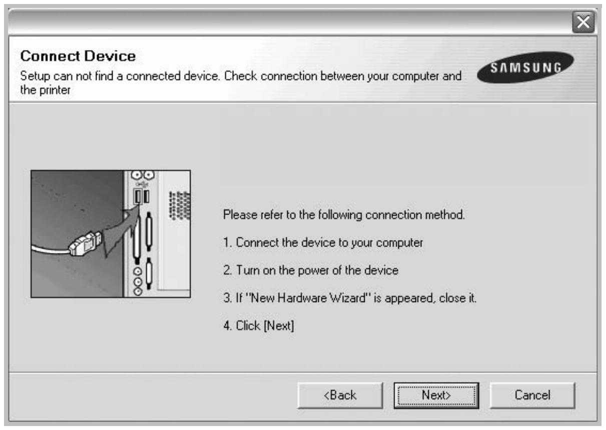
   Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



3. Kliknite **Next**.
   - Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
4. Izberite **Typical installation for a local printer**. Kliknite **Next**.



Opomba: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

5 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 7.

6 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

7 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



Opomba: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Namestitev po meri

Za namestitev lahko izberete posamezne komponente.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.

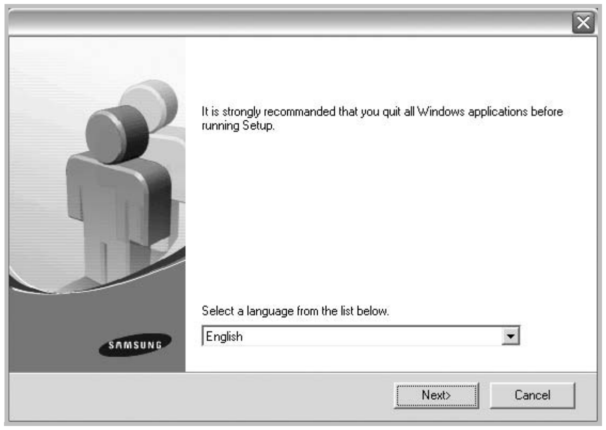
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

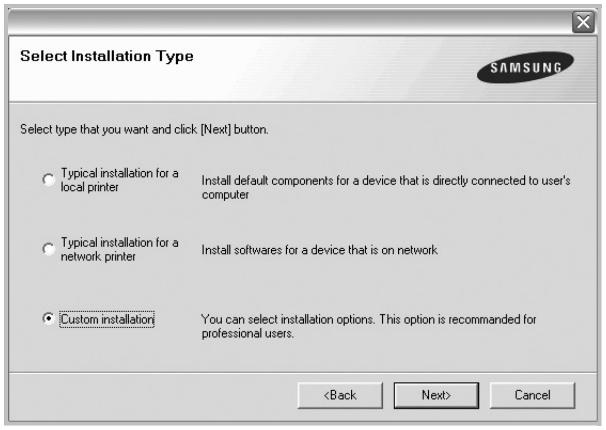
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



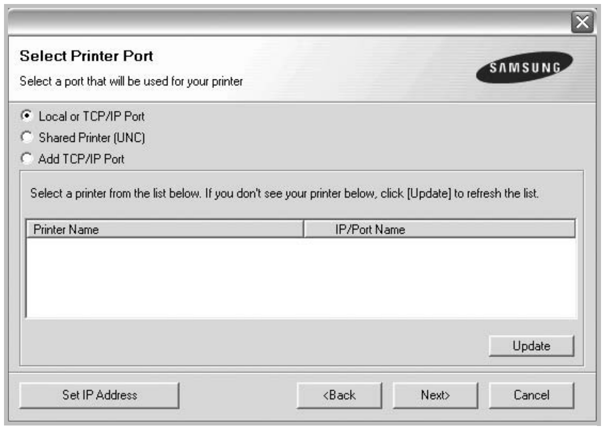
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User’s Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

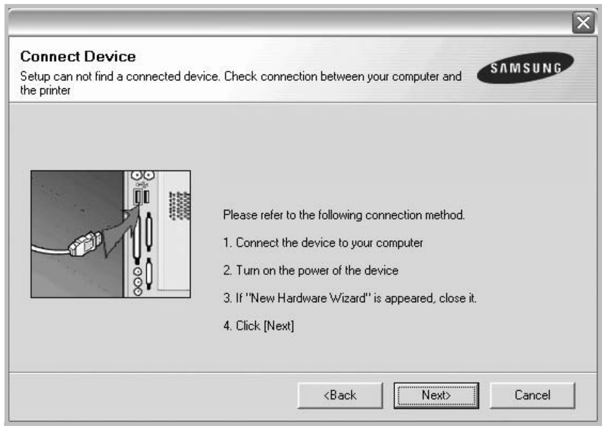
4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



5 Izberite vaš tiskalnik in kliknite **Next**.

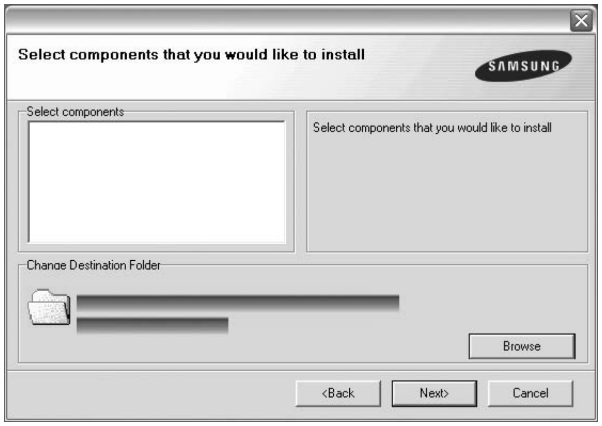


OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite **Next**.



OPOMBA: Ciljno mapo za namestitev lahko spremenite, če kliknete [**Browse**].

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 9.

8 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

9 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje

Ko tiskalnik priključite na omrežje morate najprej nastaviti TCP/IP nastavitve za tiskalnik. Ko ste določili in preverili TCP/IP nastavitve ste pripravljeni, da namestite programsko opremo na vsak računalnik v omrežju.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

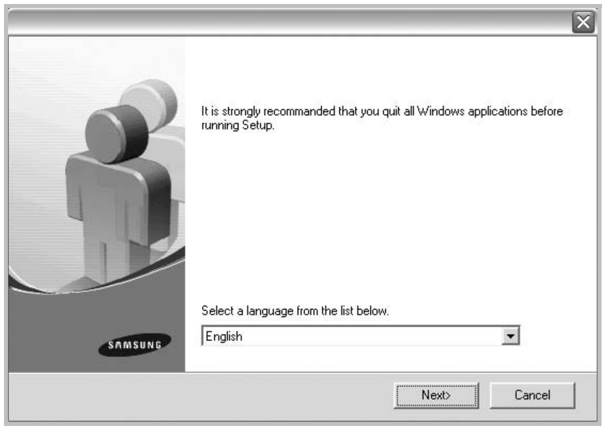
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

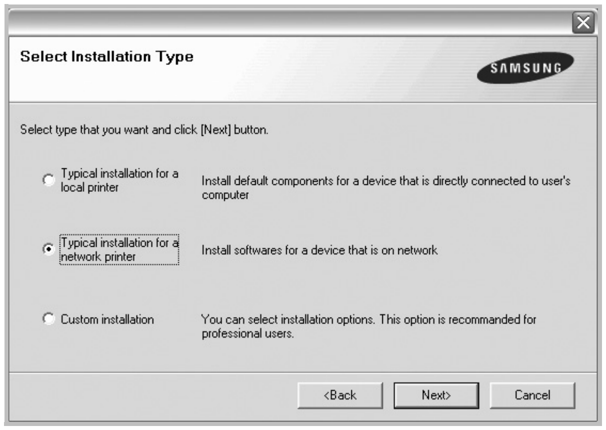
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



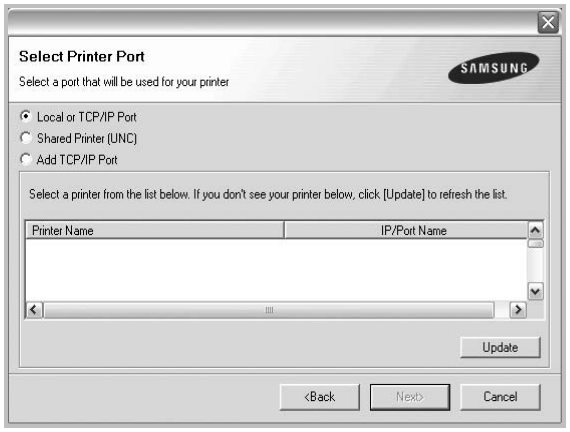
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User’s Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Typical installation for a network printer**. Kliknite **Next**.



5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.

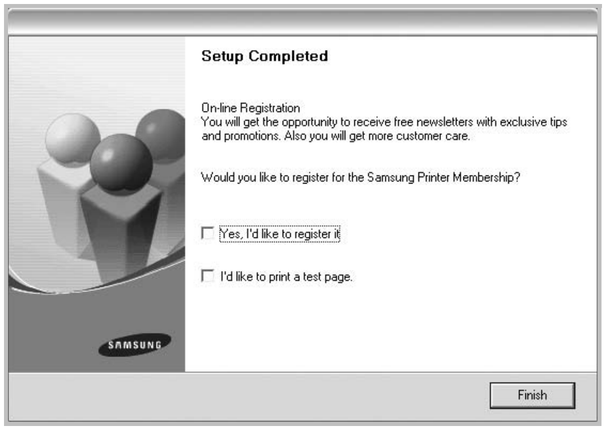


- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
  Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.

6 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.



OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Namestitev po meri

Izberete lahko posamezne komponente, ki jih želite namestiti in določite IP naslov.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

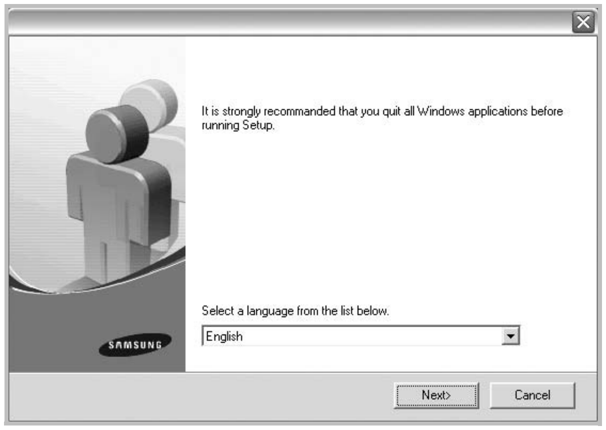
2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

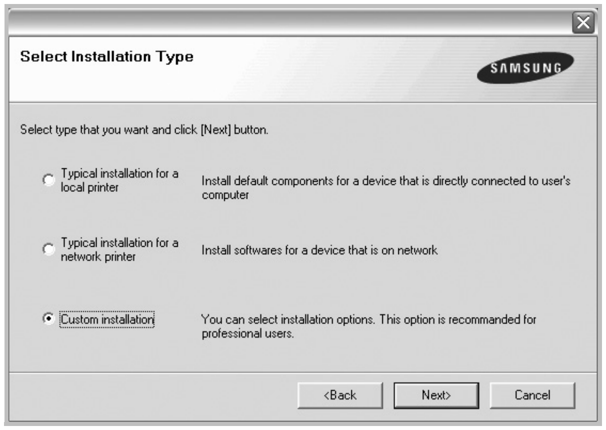
Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.



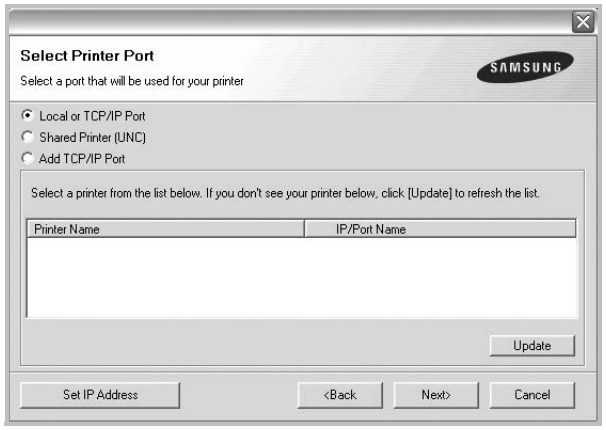
3 Kliknite **Next**.

- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
- **View User’s Guide**: Omogoča vam pregled uporabniškega priročnika. Če vaš računalnik nima nameščenega programa Adobe Acrobat, kliknite to možnost in program Adobe Acrobat Reader se bo samodejno namestil.

4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.



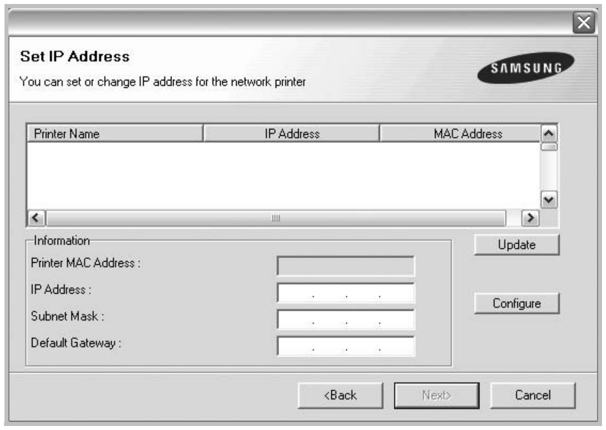
5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
  Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

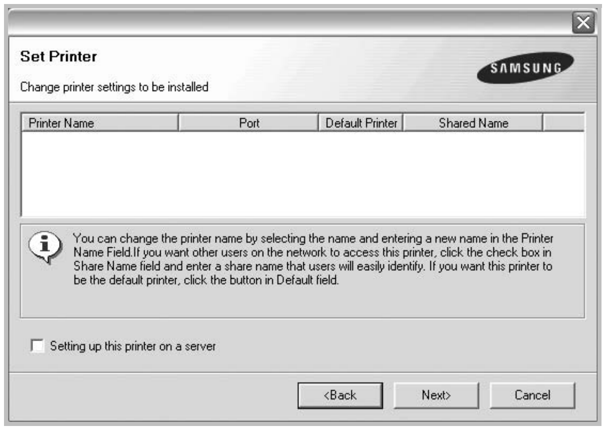
OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.

NASVET: Če želite nastaviti določen IP naslov za določen omrežni tiskalnik, kliknite tipko **Set IP Address**. Prikaže se okno Set IP Address. Ukrepajte tako:



a. Iz seznama izberite želen tiskalnik s pripadajočim IP naslovom.
b. Za tiskalnik ročno določite IP naslov, masko podomrežja in prehod in kliknite **Configure**, da omrežnemu tiskalniku določite IP naslov.
c. Kliknite **Next**.

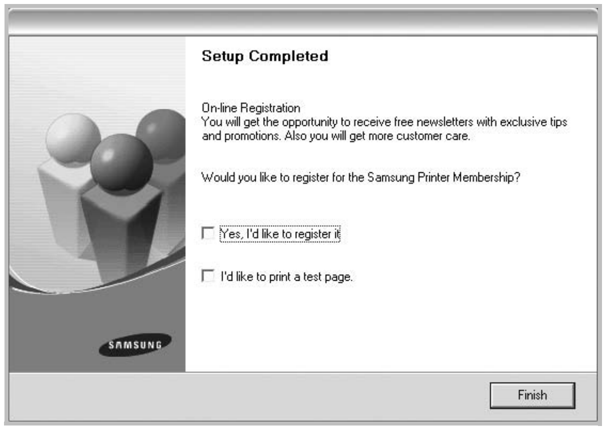
6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite. Po izbiri komponent se prikaže naslednje okno. Spremenite lahko ime tiskalnika, nastavite deljenje tiskalnika v omrežju, nastavite tiskalnik za privzetega in spremenite ime vrat vsakega tiskalnika. Kliknite **Next**.



Za namestitev programske opreme na strežnik, odkljukajte polje **Setting up this printer on a server**.

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.

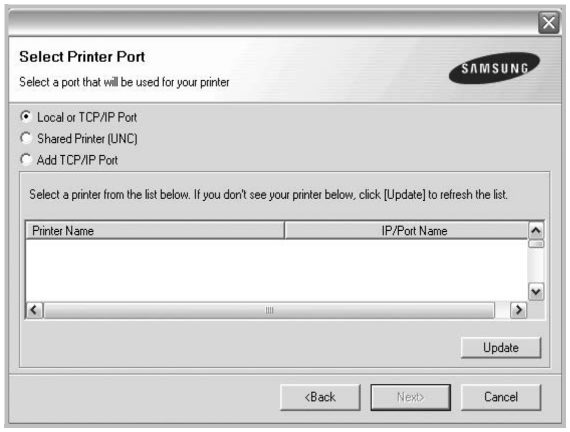


OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika

Če med nameščanjem pride do napake lahko programsko opremo ponovno namestite.

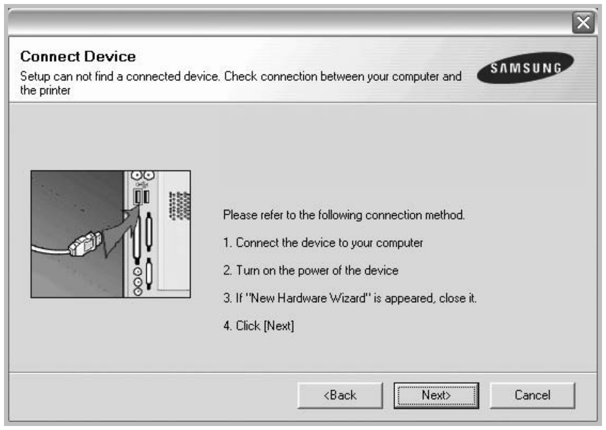
1 Zaženite Windowse.
2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Maintenance**.
3 Izberite **Repair** in kliknite **Next**.
4 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.



- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej ponovno namestite.

OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.



- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

5 Izberite komponente, ki jih želite ponovno namestiti in kliknite **Next**.

Če ste namestili programsko opremo tiskalnika za lokalno tiskanje in izberete **ime vašega tiskalniškega gonilnika** se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Ukrepajte tako:

a. Za tiskanje preizkusne strani odkljukajte polje in kliknite **Next**.

b. Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

6 Ko se ponovna namestitev konča, kliknite **Finish**.

Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

1 Zaženite Windowse.

2 Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Maintenance**.

3 Izberite **Remove** in kliknite **Next**.

Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej odstranite.

4 Izberite komponente, ki jih želite odstraniti in kliknite **Next**.

5 Ko vas računalnik pozove, da potrdite izbiro, kliknite **Yes**.

Izbran gonilnik in vse njegove komponente se odstranijo iz računalnika.

6 Ko je programska oprema odstranjena, kliknite **Finish**.

2 Osnovno tiskanje

Poglavje razloži možnosti tiskanja in osnovna opravila tiskanja v Windowsih.

Poglavje vsebuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Tiskanje v datoteko (PRN)**
- **Nastavitve tiskalnika**

  - Jeziček Layout

  - Jeziček Paper

  - Jeziček Graphics

  - Jeziček Extras

  - Jeziček About

  - Jeziček Printer

  - Uporaba priljubljene nastavitve

  - Uporaba pomoči

Tiskanje dokumenta

OPOMBE:

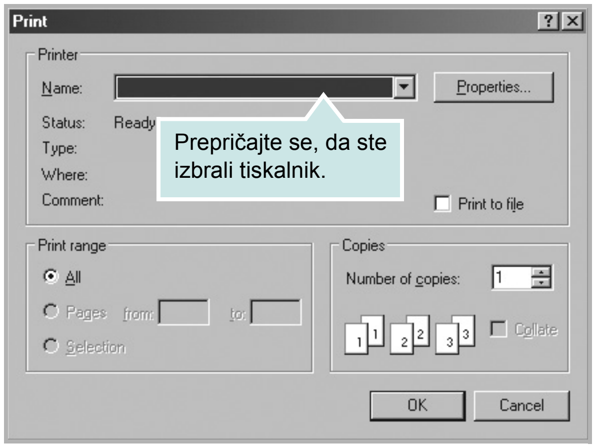
- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.***
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Naslednji postopek opisuje splošne korake, ki so potrebni za tiskanje iz različnih Windows aplikacij. Natančni koraki za tiskanje dokumenta so lahko drugačni, odvisno od programa, ki ga uporabljate. Za natančen postopek tiskanja poglejte v uporabniški priročnik vaše programske opreme.

1 Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**. Prikaže se okno Print. Okno lahko izgleda drugače, odvisno od vaše aplikacije.

Osnovne nastavitve tiskanja lahko izberete znotraj okna Print. Med nastavitve spada tudi število kopij in območje tiskanja.



3 Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Name**.

Da bi izkoristili funkcije, ki jih nudi gonilnik tiskalnika, kliknite **Properties** ali **Preferences** v oknu Print v aplikaciji. Za podrobnosti glejte “Nastavitve tiskalnika” na strani 13.

Če v oknu Print vidite **Setup**, **Printer** ali **Options** jih kliknite. Na naslednjem zaslonu kliknite **Properties**.

Kliknite **OK**, da zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

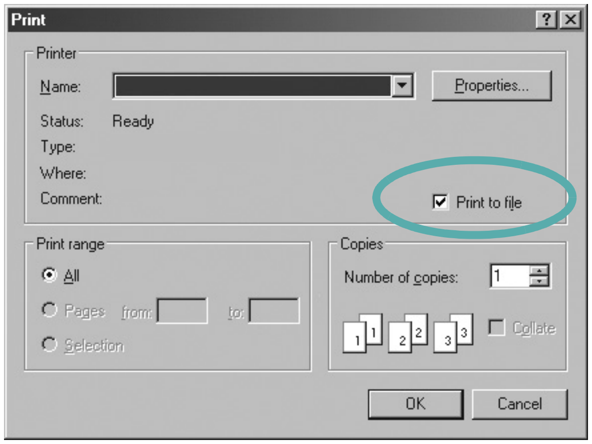
4 Za začetek tiskanja kliknite **OK** ali **Print** v oknu Print.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih je potrebno shraniti podatke o tiskanju v datoteko.

Za izdelavo datoteke:

1 Odkljukaljte polje **Print to file** v oknu **Print**.



2 Izberite mapo in določite ime datoteke ter kliknite V redu.

Nastavitve tiskalnika

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Ko so lastnosti tiskalnika prikazane jih lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za tiskanje.

Okno z lastnostmi tiskalnika je lahko drugačno, odvisno od operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

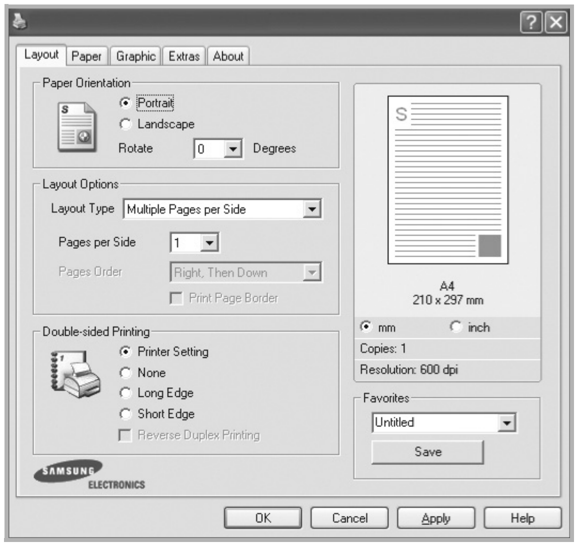
Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape Tiskalniki lahko vidite dodatne Windows jezičke (glej uporabniški priročnik za Windows) in jeziček Printer (glej “Jeziček Printer” na strani 17).

OPOMBE:

- Večina Windows aplikacij bo prepisala nastavitve, ki jih določite v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja v aplikaciji in nato spremenite preostale nastavitve s pomočjo tiskalniškega gonilnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. **Če želite uporabiti stalne spremembe** jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono vašega tiskalniškega gonilnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem jezičku, kliknite **OK**.

Jeziček Layout

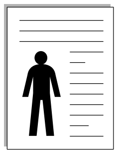
Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. **Layout Options** vsebuje **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** in **Booklet Printing**. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

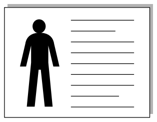


Paper Orientation

Paper Orientation omogoča, da izberete smer v kateri se informacije natisnejo na stran.

- **Portrait** tiska preko širine strani, pisemski stil.
- **Landscape** tiska preko dolžine strani, stil razpredelnice.
- **Rotate** omogoča, da stran obrnete na želene stopinje.


▲ Portrait


▲ Landscape

Layout Options

Layout Options omogoča, da izberete napredne možnosti tiskanja. Izberete lahko **Multiple Pages per Side** in **Poster Printing**.

- Za podrobnosti glejte “Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)” na strani 18.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje posterjev” na strani 19.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje knjižic” na strani 19.

Double-sided Printing

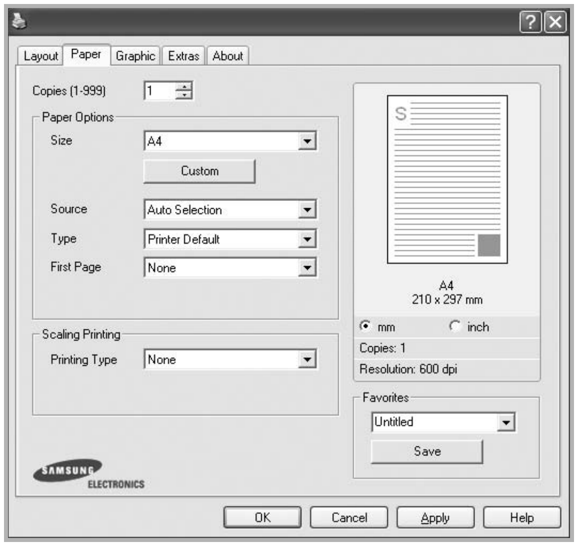
Double-sided Printing omogoča obojestransko tiskanje. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***

- Za podrobnosti glejte “Obojestransko tiskanje” na strani 20.

Jeziček Paper

Z naslednjimi možnostmi lahko nastavite osnovne specifikacije za rokovanje s papirjem, ko dostopate do lastnosti tiskalnika. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Za dostop do različnih lastnosti papirja kliknite jeziček **Paper**.



Copies

Copies omogoča, da izberete število kopij, ki jih boste natisnili. Izberete lahko od 1 do 999 kopij.

Paper Options

Size

Size omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.

Če želene velikost ni v polju **Size**, kliknite **Custom**. Ko se prikaže okno **Custom Paper Setting** nastavite velikost papirja in kliknite **OK**. Nastavitev se pojavi v seznamu tako, da jo lahko izberete.

Source
Prepričajte se, da je **Source** nastavljeno na pripadajoči vstavek za papir.
Pri tiskanju na poseben material kot so kuverte ali prosojnice uporabite **Manual Feeder**. V Ročni vstavek ali Večnamenski vstavek morate naenkrat nalagati le po en papir.
Če je izvor papirja nastavljen na **Auto Selection** bo tiskalnik iz vstavka samodejno dvignil material za tiskanje v naslednjem vrstnem redu: Ročni vstavek ali Večnamenski vstavek, Vstavek n.

Type
Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. V nasprotnem primeru ne boste dosegli želene kakovosti tiska.
Cotton: 75 ~ 90 g/m^2 bombažni papir kot sta Gilbert 25 % in Gilbert 100 %.
Plain Paper: Normalen, prazen papir. Ta tip izberite, če je tiskalnik enobarven in tiskate na 60 g/m^2 bombažni papir.
Recycled Paper: 75 ~ 90 g/m^2 recikliran papir.
Color Paper: 75 ~ 90 g/m^2 papir z barvnim ozadjem.
Archive Paper: Če želite iztis hraniti dalj časa, npr. za arhiv, izberite to možnost.

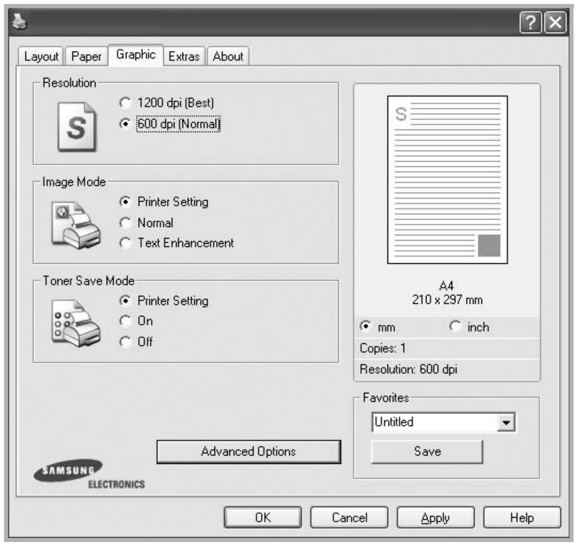
First Page
Ta lastnost omogoča tiskanje prve strani z drugačnim tipom papirja kot je preostali dokument. Za prvo stran lahko izberete izvor papirja. Na primer, v Večnamenski vstavek naložite debel kup papirja za prvo stran in v Vstavek n naložite navaden papir. Nato izberite **Tray n** v možnosti **Source** in **Multi-Purpose Tray** v možnosti **First Page**.
Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.

Scaling Printing
Scaling Printing omogoča samodejno ali ročno nastavljanje obsega tiskanja na stran. Izbirate lahko med **None**, **Reduce/Enlarge** in **Fit to Page**.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta” na strani 20.
- Za podrobnosti glejte “Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja” na strani 20.

Jeziček Graphics

Uporabite naslednje možnosti Grafike, da nastavite kakovost tiskanja za vaše potrebe. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Kliknite jeziček **Graphic**, da se prikažejo spodaj prikazane lastnosti.



Resolution
Izbrana možnost Ločljivosti se lahko razlikuje glede na model tiskalnika. Višja nastavitev pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.

Image Mode
Na voljo sta možnosti Normal inText Enhance. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.***
- **Printer Setting**: Če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči.
- **Normal**: Ta nastavitev je za normalne dokumente.
- **Text Enhance**: Način slike omogoča uporabniku, da izboljša natisnjene dokumente.

Toner Save Mode
Izbira te možnosti podaljša življenjsko dobo kartuše in zmanjša stroške na stran brez vidnega zmanjšanja kakovosti tiska. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.***
- **Printer Setting**: Če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči.
- **On**: Izberite to možnost, da omogočite tiskalniku, da porabi manj kartuše na vsaki strani.
- **Off**: Če vam s kartušo ni potrebno varčevati pri tiskanju, izberite to možnost.

Advanced Options

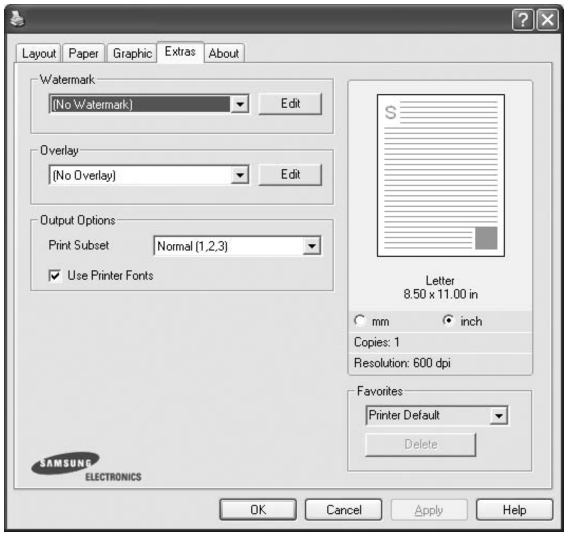
Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced Options**.

- **TrueType Options**: Ta možnost določa kaj gonilnik pove tiskalniku o tem kako si predstavlja besedilo v dokumentu. Glede na stanje dokumenta izberite najprimernejšo nastavitev.
  - **Download as Outline**: Ko je ta možnost izbrana bo gonilnik prenesel vse TrueType pisave, ki se uporabljajo v dokumentu in še niso (stalno) shranjene na vašem tiskalniku. Če se po končanem tiskanju pisave niso pravilno natisnile, izberite Donwload as Bit Image in dokument ponovno natisnite. Nastavitev Download as Bit Image je pogosto uporabna, ko tiskate Adobe. ***Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik.***
  - **Download as Bitmap**: Ko je ta možnost izbrana bo gonilnik prenesel podatke o pisavah kot bitne slike. Dokumenti z zapletenimi pisavami, kot so korejska in kitajska, ali različne druge pisave, se bodo s to nastavitvijo hitreje natisnile.
  - **Print as Graphics**: Ko je ta možnosti izbrana bo gonilnik prenese pisave kot grafike. Ko tiskate dokumente z visoko vsebnostjo grafike in malo TrueType pisavami se bo učinek tiskanja (hitrost) s to nastavitvijo izboljšala.
- **Print All Text To Black**: Če je odkljukana možnost **Print All Text To Black** se bo vso besedilo v dokumentu natisnilo v črni barvi, ne glede na barve, ki so prikazane na zaslonu.
- **Print All Text To Darken**: Če je odkljukana možnost **Print All Text To Darken** se bo vso besedilo v dokumento natisnilo temneje kot pri normalnem dokumentu. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.***

Jeziček Extras

Izberete lahko zunanje možnosti vašega dokumenta. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Za dostop do naslednje funkcije, kliknite jeziček **Extras**:



Watermark

Izdelate lahko besedilno sliko v ozadju, ki se bo natisnila na vsako stran vašega dokumenta. Za podrobnosti glejte “Uporaba vodnih žigov” na strani 21.

Overlay

Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Za podrobnosti glejte “Uporaba prekrivkov” na strani 22.

Output Options

- **Print Subset**: Nastavite lahko zaporedje v katerem se strani tiskajo. Iz padajočega seznama izberite vrstni red tiskanja.
  - **Normal (1,2,3)**: Tiskalnik natisne vse strani od prve pa do zadnje strani.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Tiskalnik natisne vse strani od zadnje pa do prve strani.
  - **Print Odd Pages**: Tiskalnik natisne le liho oštevilčene strani dokumenta.
  - **Print Even Pages**: Tiskalnik natisne le sodo oštevilčene strani dokumenta.
- **Use Printer Fonts**: Če je odkljukana možnost Use Printer Fonts bo tiskalnik za tiskanje dokumenta uporabil pisave, ki so shranjene v njegovem spominu (stalne pisave) namesto, da prenese pisave, ki ste jih uporabili v dokumentu. Ker prenašanje pisav traja nekaj časa, boste z izbiro te možnosti pohitrili tiskanje. Ko uporabljate pisave tiskalnika bo tiskalnik poskušal uporabiti pisave iz spomina, ki so najbolj podobne pisavam iz vašega dokumenta. Če se pisave v dokumentu zelo razlikujejo od pisav v tiskalniku bo natisnjeni dokument zelo različen od tistega, ki je prikazan na zaslonu. ***Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik.***

Jeziček About

Uporabite jeziček **About**, da prikažete podatke o avtorskih pravicah in številko različice gonilnika. Če imate spletni brskalnik se lahko povežete na splet s klikom na ikono za spletno stran. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Jeziček Printer

Če do lastnosti tiskalnika dostopate preko mape **Tiskalniki** lahko pregledate jeziček **Printer**. Nastavite lahko konfiguracijo tiskalnika.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

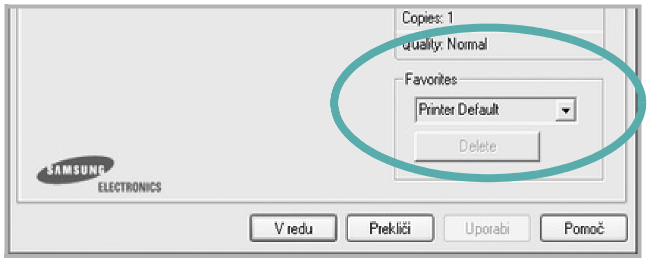
1. Kliknite meni Windows **Start**.
2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
3. Izberite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Properties**.
5. Kliknite jeziček **Printer** in nastavite možnosti.

Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je vidna na vsakem jezičku z lastnostmi vam omogoča, da trenutne nastavite shranite za nadaljnjo uporabo.

Da shranite predmet **Favorites**:

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem jezičku.
2. Vpišite ime predmeta v vnosno polje **Favorites**.



3. Kliknite **Save**.

   Ko shranite **Favorites** se shranijo vse nastavitve gonilnika.

Za uporabo shranjenih nastavite izberite element iz padajočega seznama **Favorites**. Tiskalnik je sedaj pripravljen za tiskanje glede na izbrano Priljubljeno nastavitev.

Če želite izbrisati Priljubljen element ga izberite iz seznama in kliknite **Delete**.

Privzete nastavitve tiskalniške gonilnika lahko obnovite tako, da iz seznama izberete **Printer Default**.

Uporaba pomoči

Vaš tiskalnik ima zaslon s pomočjo, ki ga aktivirate tako, da v oknu z lastnostmi tiskalnika kliknete tipko **Pomoč**. Zaslonska pomoč vam daje podrobne informacije o funkcijah tiskalnika, ki jih omogoča tiskalniški gonilnik.

Prav tako lahko kliknete ? iz zgornjega desnega kota okna in nato kliknete katerokoli nastavitev.

3 Napredno tiskanje

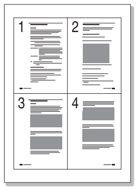
V poglavju so razložene možnosti tiskanja in naprednejša tiskarska opravila.

OPOMBA:
- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Poglavje vsebuje:

- **Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)**
- **Tiskanje posterjev**
- **Tiskanje knjižic**
- **Obojestransko tiskanje**
- **Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta**
- **Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja**
- **Uporaba vodnih žigov**
- **Uporaba prekrivkov**

Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)

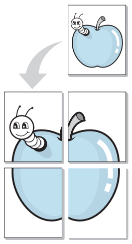


Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Za tiskanje več kot ene strani na en list papirja se bodo strani zmanjšale in razporedile v vrstnem redu, ki ga določite. Na en list papirja lahko natisnete do 16 strani.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Iz jezička **Layout** izberite **Multiple Pages per Side** v padajočem meniju **Layout Type**.
3. Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja (1, 2, 4, 6, 9 ali 16) iz padajočega menija **Pages per Side**.
4. Po potrebi izberite razporeditev strani iz padajočega menija **Page Order**.

   Odkljukajte **Print Page Border**, da natisnete okvir okoli vsake strani na listu.
5. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
6. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Tiskanje posterjev

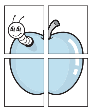


Ta funkcija omogoča tiskanje enostranskega dokument na 4, 9 ali 16 listov papirja. Namen tega je, da natisnjene liste sestavite ter dobite en dokument velikosti posterja.

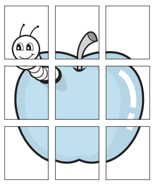
OPOMBA: Možnost za tiskanje plakata je na voljo, ko v jezičku **Graphic** izberete ločljivost 600 dpi.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Kliknite jeziček **Layout** in izberite **Poster Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.
3. Nastavljanje lastnosti posterja:

   Razporeditev strani lahko izberete med **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** ali **Poster<4x4>**. Če izberete **Poster<2x2>** se bo izhod samodejno razširil tako, da bo zajemal 4 fizične liste.

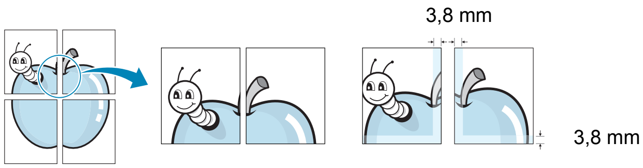


▲ 2x2



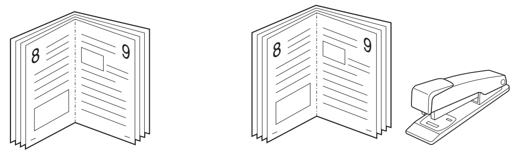
▲ 3x3

   V milimetrih ali inčih določite prekrivanje, da olajšate lepljenje listov.



4. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
5. Kliknite **OK** in natisnite dokument. Poster lahko dokončate tako, da zlepite liste.

Tiskanje knjižic



Ta možnost tiskalnika vam omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in razporedi liste tako, da jih po tiskanju lahko preganete ter izdelate knjižico.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Iz jezička **Layout** izberite **Booklet Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

OPOMBA: Možnost **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Da bi poiskali primerno velikost papirja za to funkcijo, izberite iz **Size** velikost papirja na jezičku **Paper** in nato preverite **Booklet Printing** v padajočem meniju **Layout Type** ali je jeziček **Layout** aktiviran.

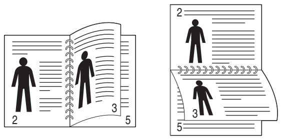
3. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
4. Kliknite **OK** in natisnite dokument.
5. Po tiskanju liste preganite in spnite.

Obojestransko tiskanje

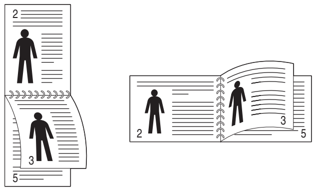
Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem se odločite kakšno orientacijo dokumenta želite.

Možnosti so:

- **Printer Setting**, če izberete to možnost je funkcija določena glede na nastavitve tiskalnika v nadzorni plošči. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***
- **None**
- **Long Edge** ki je običajna razporeditev, ki se uporablja pri spenjanju knjig.
- **Short Edge** ki je tip, ki se pogosto uporablja za koledarje.



▲ Long Edge



▲ Short Edge

- **Reverse Duplex Printing** omogoča vam, da izberete splošen vrstni red tiskanja v primerjavi z obojestranskim vrstnim redom tiskanja. ***Če možnost ni na voljo pomeni, da tiskalnik ne podpira te funkcije.***

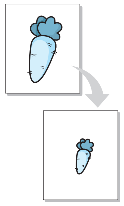
OPOMBA:

- Obojestranskega tiskanja ne uporabljajte za nalepke, prosojnice, kuverte ali debel papir. Papir se lahko zatakne in tiskalnik se poškoduje.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Iz jezička **Layout** izberite orientacijo papirja.
3 Iz razdelka **Double-sided Printing** izberite želeno možnost spenjanja.
4 Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

OPOMBA: Če tiskalnik nima obojestranske enote morate tiskanje zaključiti ročno. Tiskalnik najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Po končanem tiskanju prve strani posla se prikaže okno Printing Tip. Za zaključek tiskanja sledite navodilom na zaslonu.

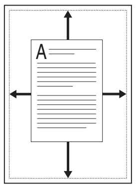
Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta



Velikost vsebine strani lahko spremenite tako, da vsebina na natisnjeni strani izgleda večja ali manjša.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Iz jezička **Paper** izberite **Reduce/Enlarge** v padajočem meniju **Printing Type**.
3 V vnosno polje **Percentage** vpišite stopnjo obsega.
Prav tako lahko kliknete tipko ▼ ali ▲.
4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.
5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja



Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Iz jezička **Paper** izberite **Fit to Page** v padajočem meniju **Printing Type**.
3 Iz padajočega seznama **Output size** izberite pravilno velikost.
4 V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.
5 Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Uporaba vodnih žigov

Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Na primer, če želite na prvo ali vse strani dokumenta z velikim sivimi črkami po diagonali natisniti besedo “OSNUTEK” ali “ZAUPNO”.

Tiskalnim ima številne vnaprej določene vodne žige, ki jih lahko spremenite ali pa v seznam dodate nove.

Uporaba obstoječega vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Kliknite jeziček **Extras** in iz padajočega seznama **Watermark** izberite želen vodni žig. Izbrani vodni žig bo viden na predogledu.
3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

OPOMBA: Predogled prikazuje kako bo stran izgledala, ko jo natisnete.

Izdelava vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo. Vpišete lahko do 40 znakov. Sporočilo se bo prikazalo na predogledu.

   Ko je polje **First Page Only** odkljukano se vodni žig natisne samo na prvo stran.
4 Izberite možnosti vodnega žiga.

   Iz razdelka **Font Attributes** lahko izberete ime pisave, stil, velikost ali nivo sivin ter v razdelku **Message Angle** določite kot vodnega žiga.
5 Kliknite **Add**, da v seznam dodate nov vodni žig.
6 Ko ste končali z urejanjem, kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

Izberite **(No Watermark)** iz padajočega seznama **Watermark**, da prenehate s tiskanjem vodnega žiga.

Urejanje vodnega žiga

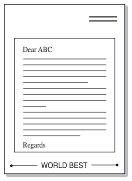
1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite uredit ter spremenite sporočilo in možnosti.
4 Za shranjevanje sprememb kliknite **Update**.
5 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

Brisanje vodnega žiga

1 Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2 V jezičku **Extras** kliknite tipko **Edit** v razdelku Watermark. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3 Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite zbrisati in kliknite **Delete**.
4 Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

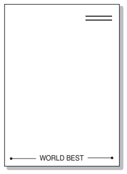
Uporaba prekrivkov

Kaj je prekrivek?



Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Namesto, da bi uporabljali vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko izdelate prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo v tiskalnik. Tiskalniku morate povedati, da na dokument natisne prekrivek s pisemsko glavo.

Izdelava novega prekrivka strani



Da bi uporabili prekrivek strani morate izdelati nov prekrivek strani, ki vsebuje logotip ali sliko.

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko, ki jo boste uporabili na novem prekrivku strani. Elemente postavite točno tako, kot želite, da bi izgledali, ko jih natisnete kot prekrivek.
2. Za shranjevanje dokumenta kot prekrivek, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
3. Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
4. V oknu Edit Overlay kliknite **Create Overlay**.
5. V oknu Create Overlay vpišite v vnosno polje **File name** ime, ki je dolgo največ osem znakom. Po potrebi izberite ciljno pot. (Privzeta pot je C:\Formover).
6. Kliknite **Save**. Ime se pojavi v polju **Overlay List**.
7. Kliknite **OK** ali **Yes**, da končate z izdelavo.

   Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

OPOMBA: Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne izdelajte prekrivka z vodnim žigom.

Uporaba prekrivka strani

Izdelan prekrivek je pripravljen za tiskanje z vašim dokumentom. Za tiskanje prekrivka z dokumentom:

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
3. Kliknite jeziček **Extras**.
4. Iz padajočega seznama **Overlay** izberite želen prekrivek.
5. Če želene datoteke s prekrivkom ni v seznamu **Overlay**, kliknite tipko **Edit** in **Load Overlay** ter izberite datoteko s prekrivkom.

   V oknu **Load Overlay** lahko izberete shranjeno datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabiti na zunanjem viru.

   Po izbiri datoteke kliknite **Open**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek.
6. Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je polje odkljukano se bo okno s sporočilom prikazalo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje in bo čakalo, da potrdite ali želite natisniti prekrivek na vaš dokument.

   Če ste izbrali prekrivek in polje ni odkljukano se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.
7. Kliknite **OK** ali **Yes** dokler se tiskanje ne začne.

   Izbran prekrivek se prenese s tiskalniškim poslom in se natisne na vaš dokument.

OPOMBA: Ločljivost dokument s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga nameravate natisniti s prekrivkom.

Brisanje prekrivka strani

Prekrivek strani, ki ga ne uporabljate lahko izbrišete.

1. V oknu z lastnostmi tiskalnika kliknite jeziček **Extras**.
2. Kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
3. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.
4. Kliknite **Delete Overlay**.
5. Ko se pojavi potrditveno okno s sporočilom kliknite **Yes**.
6. Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna **Print**.

4 Uporaba Windows gonilnika PostScript

Če za tiskanje dokumenta želite uporabljati gonilnik PostScript, ki je priložen vaši sistemski zgoščenki.

PPDji v povezavi z gonilnikom PostScript omogočajo računalniku komunikacijo s tiskalnikom in dostop do funkcij tiskalnika. Namestitveni program za PPD-se nahaja na priloženi zgoščenki s programsko opremo.

Nastavitve tiskalnika

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Ko so lastnosti tiskalnika prikazane jih lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za tiskanje.

Okno z lastnostmi tiskalnika je lahko drugačno, odvisno od operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

OPOMBE:

- Večina Windows aplikacij bo prepisala nastavitve, ki jih določite v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja v aplikaciji in nato spremenite preostale nastavitve s pomočjo tiskalniškega gonilnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. **Če želite uporabiti stalne spremembe** jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono vašega tiskalniškega gonilnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem jezičku, kliknite.

Advanced

Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced**.



- **Papier a výstup** ta možnost omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.
- **Graphika** ta možnost omogoča nastavljanje kakovosti tiskanja za vaše potrebe.
- **Možnosti dokumentu** ta možnost omogoča nastavljanje možnosti za PostScript ali tiskalniške funkcije.

Uporaba pomoči

Kliknete lahko ? iz zgornjega desnega kota okna in nato kliknete katerokoli nastavitev.

5 Lokalna souporaba tiskalnika

Tiskalnik lahko priključite neposredno na izbran računalnik, ki se na omrežju imenuje “gostiteljski računalnik”.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

OPOMBE:
- Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Nastavljanje gostiteljskega računalnika

1. Zaženite Windowse.
2. Iz menija **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
3. Dvakrat kliknite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
4. Iz menija **Tiskalnik** izberite **Skupna raba**.
5. Odkljukajte polje **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**.
6. Vpišite ime v polje **Ime za skupno rabo** in kliknite **OK**.

Nastavljanje odjemalnega računalnika

1. Z desno miškino tipko kliknite gumb **Start** v programu Windows in izberite **Razišči**.
2. Izberite **Moja omrežna mesta** in nato z desno miškino tipko kliknite **Iskanje računalnikov**.
3. V polje **Ime računalnika** vnesite naslov IP gostiteljskega računalnika in kliknite **Iskanje**. (Če gostiteljski računalnik zahteva **Uporabniško ime** in **Geslo**, vnesite ID?uporabnika in geslo računa gostiteljskega računalnika.)
4. Dvokliknite **Tiskalniki in faksi**.
5. Z desno miškino tipko kliknite ikono gonilnika in izberite **Vzpostavi povezavo**.
6. Če se pojavi sporočilo o potrditvi namestitve, kliknite **Da**.

6 Uporaba Smart Panel

Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika ter vam omogoča spreminjanje nastavitev tiskalnika. Če uporabljate operacijski sistem Windows ali Macintosh, se ob namestitvi programske opreme za tiskalnik samodejno namesti programska oprema Smart Panel. Če uporabljate operacijski sistem Linux, prenesite programsko opremo Smart Panel s spletnega mesta Samsung (www.samsung.com/printer) in jo namestite.

OPOMBE:

- Za uporabo tega programa potrebujete:
  - Za seznam operacijskih sistemov, ki so združljivi z vašim tiskalnikom poglejte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Mac OS 10.3 ali višji
  - Linux. Za seznam sistemov Linux, ki so združljivi z vašim tiskalnikom poglejte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Internet Explorer različica 5.0 ali novejši za animacije flash animation v pomoči HTML.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Razumevanje Smart Panel

Če med tiskanjem pride do napak se Smart Panel samodejno pojavi in prikaže napako.

Smart Panel lahko zaženete tudi ročno. Dvakrat kliknite ikono za Smart Panel na opravilni vrstici (v Windowsih) ali območju za informacije (v Linuxu). Lahko pa jo kliknete v statusni vrstici (v Mac OS X).

Dvakrat kliknite to ikono v Windowsih.



Kliknite to ikono v Mac OS X.



Kliknite to ikono v Linuxu.



Če ste uporabnik Windowsov iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Smart Panel**.

OPOMBE:

- Če imate nameščen več kot en tiskalnik Samsung morate najprej izbrati model tiskalnika, da lahko uporabljate pripadajoči Smart Panel. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **ime vašega tiskalnika**.
- Okno Smart Panel in njegova vsebina, prikazana v tem uporabniškem priročniku programske opreme, je odvisno od tiskalnika in operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

Program Smart Panel prikazuje trenutno stanje tiskalnika, nivo preostale barve v kartušah in druge različne informacije. Prav tako lahko spremenite nastavitve.



1 Nivo tonerja

Pogledate lahko nivo preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuš, prikazanih v zgornjem oknu, je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

Buy Now

Zamenjavo kartuš lahko naročite preko spleta.

Troubleshooting Guide

Za reševanje težav lahko pogledate v pomoč.

Printer Setting

V oknu Orodje za nastavitve tiskalnika lahko določite različne nastavitve tiskalnika. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

OPOMBA: Če je vaš tiskalnik priključen na omrežje in ste uporabnik računalnika z Windows Mac OS X, se namesto okna orodja za nastavitev tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**. Linux ne podpira omrežena okolja.

Driver Setting (Samo za Windowse)
V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Za podrobnosti glejte "Nastavitve tiskalnika" na strani 13.

Odpiranje vodiča za odpravljanje napak

S pomočjo vodiča za odpravljanje napak lahko poiščete rešitve za težave s stanjem napake.

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Troubleshooting Guide**.

Uporaba orodja za nastavitev tiskalnika

S pomočjo orodja za nastavitev tiskalnika lahko nastavite in preverite nastavitve tiskanja.

1. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Printer Setting**.
2. Spremenite nastavitev.
3. Za pošiljanje sprememb v tiskalnik kliknite tipko **Apply**.

OPOMBE: Če tiskalnik priključite na omrežje se namesto okna orodja za nastavitev tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**.

Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo

Za več informacij o **Printer Settings Utility**, kliknite ?.

Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Options**.

Izberite želene nastavitve v oknu **Options**.

7 Uporaba tiskalnika v Linuxu

Napravo lahko uporabljate v okolju Linux.

Poglavje vsebuje:

- **Uvod**
- **Nameščanje Unified Linux Driver**
- **Uporaba programa Unified Driver Configurator**
- **Nastavljanje lastnosti tiskalnika**
- **Tiskanje dokumenta**

Uvod

Programski paket za operacijski sistem Linux morate prenesti s spletnega mesta Samsung (www.samsung.com/printer), da lahko namestite programsko opremo za tiskalnik in optični bralnik.

Ko se na vaš sistem Linux namesti gonilnik vam paket gonilnikov omogoča hkraten nadzor nad številko naprave preko hitrih vzporednih ECP vrat in vrat USB.

Paket gonilnikov Unified Linux Driver je priložen s pametnim in prilagodljivim namestitvenim programom. Dodatnih komponent, ki bi bile potrebne za programsko opremo Unified Linux Driver ne rabite iskati: vsi potrebni paketi se bodo samodejno prenesli in namestili na sistem; to je možno zaradi široke palete najbolj popularnih klonov Linuxa.

Nameščanje Unified Linux Driver

Nameščanje Unified Linux Driver

1. Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite računalnik in napravo.
2. Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

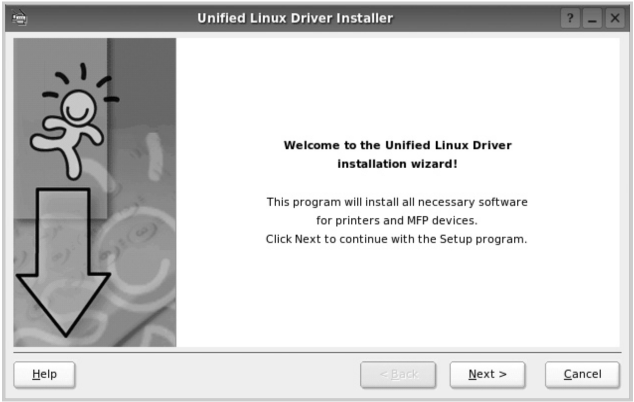
OPOMBA: Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (root). Če niste super uporabnik, povprašajte sistemskega administratorja.

3. S spletnega mesta Samsung prenesite paket Unified Linux Driver v svoj računalnik in ga odprite.
4. Kliknite ikono » « na dnu namizja. Ko se prikaže zaslon terminala, vnesite:

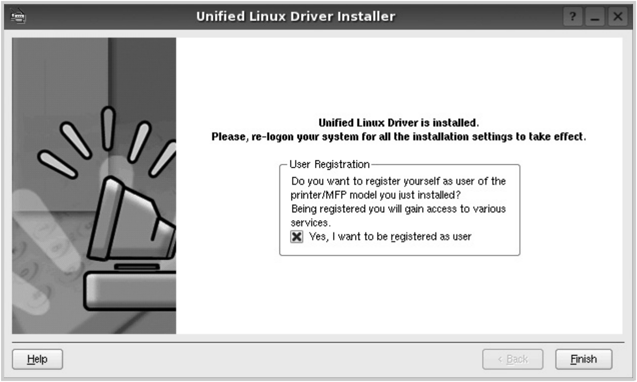
   [root@localhost root]#tar zxf [pot datoteke]/ UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [pot datoteke]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

OPOMBA: Če ne uporabljate grafičnega vmesnika in vam ne uspe namestiti programske opreme, morate gonilnik uporabljati v besedilnem načinu. Sledite korakom od 3 do 4 in nato sledite navodilom na zaslonu terminala.

5. Ko se prikaže pozdravno okno, kliknite **Next**.



6 Ko se namestitev konča, kliknite **Finish**.



Namestitveni program je dodal namizno ikono Unified Driver Configurator in skupino Samsung Unified Driver v sistemski meni. Če imate kakršnekoli težave se posvetujte z zaslonsko pomočjo, ki je na voljo preko sistemskega menija ali pa jo lahko prikličete iz okenske aplikacije paketa gonilnika, kot je **Unified Driver Configurator**.

Odstranjevanje Unified Linux Driver

1 Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

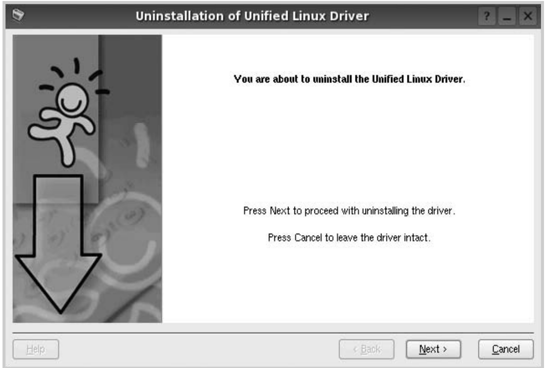
OPOMBA: Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (root). Če niste super uporabnik, povprašajte sistemskega administratorja.

2 Kliknite ikono » « na dnu namizja. Ko se prikaže zaslon terminala, vnesite:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Kliknite **Uninstall**.

4 Kliknite **Next**.



5 Kliknite **Finish**.

Uporaba programa Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator je orodje namenjeno za konfiguracijo tiskalnikov.

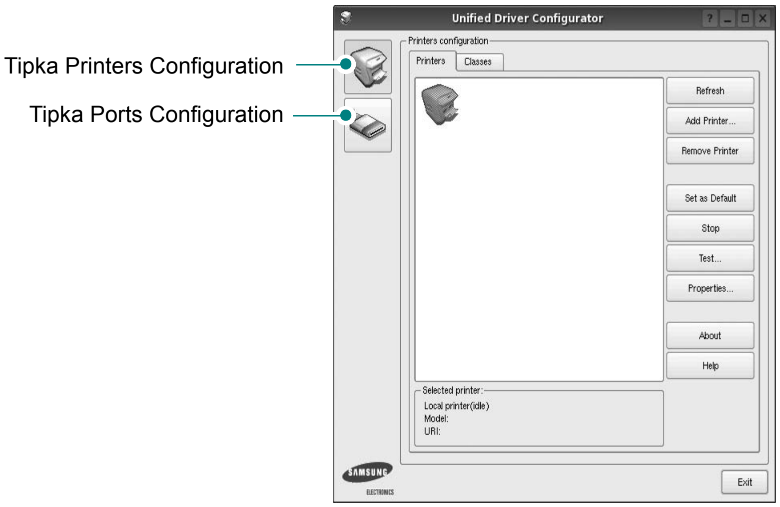
Po namestitvi Unified Linux Driver se ikona Unified Linux Driver Configuratorja samodejno doda na namizje.

Odpiranje programa Unified Driver Configurator

1 Dvakrat kliknite **Unified Driver Configurator** na namizju.

Lahko tudi kliknete ikono zagonskega menija in izberete **Samsung Unified Driver** in nato **Unified Driver Configurator**.

2 Pritisnite posamezni gumb na plošči z moduli, da preklopite do pripadajočega konfiguracijskega okna.



Do zaslonske pomoči lahko pridete s klikom **Help**.

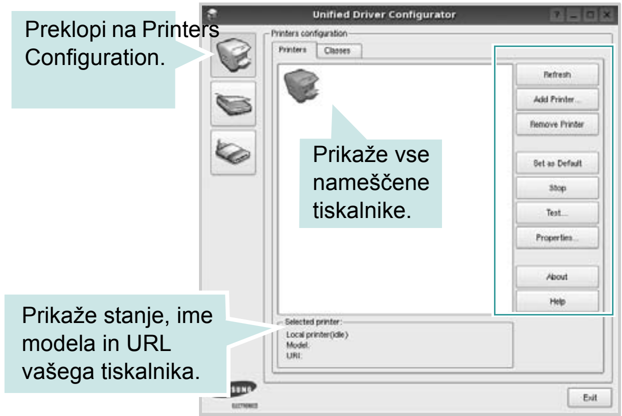
3 Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete Unified Driver Configurator.

Konfiguracija tiskalnikov

Konfiguracija tiskalnikov ima dva jezička: **Printers** in **Classes**.

Jeziček Printers

S klikom na ikono tiskalnika na levi strani okna Unified Driver Configurator lahko pogledate konfiguracijo trenutnega sistemskega tiskalnika.

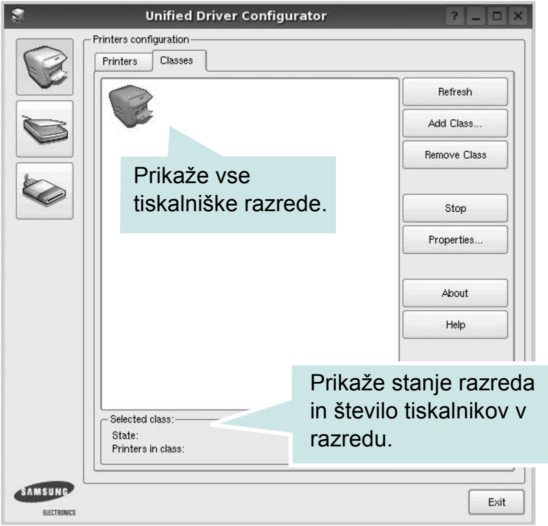


Uporabite lahko naslednje nadzorne gumbe tiskalnika:

- **Refresh**: Obnovi obstoječ seznam tiskalnikov.
- **Add Printer**: Omogoča dodajanje novega tiskalnika.
- **Remove Printer**: Odstrani izbran tiskalnik.
- **Set as Default**: Nastavite trenutni tiskalnik za privzetega.
- **Stop/Start**: Zaustavi/zažene tiskalnik.
- **Test**: Omogoča tiskalnje preizkusne strani, da preverite, če naprava deluje pravilno.
- **Properties**: Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika. Za podrobnosti glejte stran 30.

Jeziček Classes

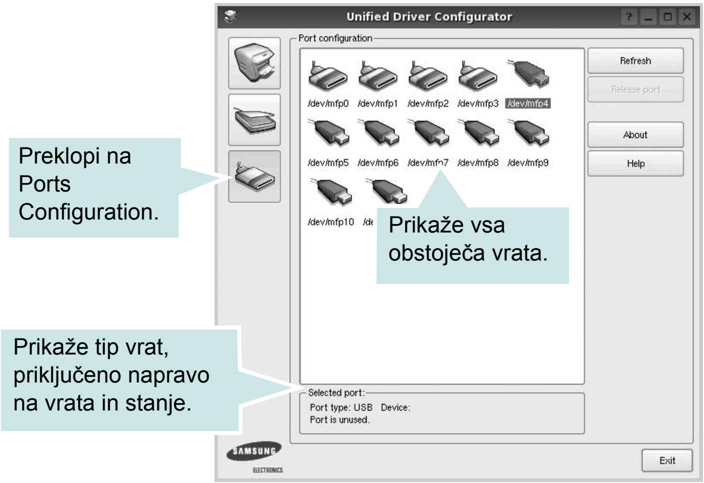
Jeziček Classes prikazuje seznam obstoječih tiskalniških razredov.



- **Refresh**: Osveži seznam razredov.
- **Add Class...**: Omogoča dodajanje novega tiskalniškega razreda.
- **Remove Class**: Odstrani izbran tiskalniški razred.

Konfiguracija vrat

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so obtičala v zaposlenem stanju, ko je njen lastnik prekinjen iz kakršnegakoli razloga.



- **Refresh**: Obnovi obstoječ seznam vrat.
- **Release port**: Sprosti izbrana vrata.

Nastavljanje lastnosti tiskalnika

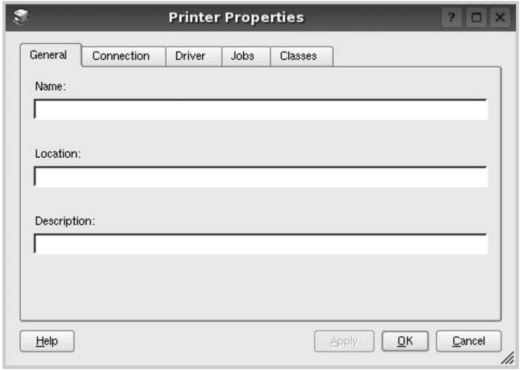
S pomočjo okna v konfiguraciji tiskalnikov lahko spremenite različne lastnosti naprave kot tiskalnika.

1 Odprite Unified Driver Configurator.

Po potrebi preklopite na Printers Configuration.

2 Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite vašo napravo in kliknite **Properties**.

3 Odpre se okno Printer Properties.



Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet jezičkov:

- **General**: Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta jeziček se prikaže na seznamu tiskalnikov v konfiguraciji tiskalnikov.
- **Connection**: Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če tiskalniška vrata spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti tiskalniška vrata na tem jezičku.
- **Driver**: Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite možnosti privzete naprave.
- **Jobs**: Prikaže seznam tiskalniških poslov. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbran posel in odkljukajte **Show completed jobs**, da pogledate prejšnje posle na seznamu poslov.
- **Classes**: Prikaže razred v katerem se vaš tiskalnik nahaja. Kliknite **Add to Class**, da dodate tiskalnik v izbran razred ali kliknite **Remove from Class**, da tiskalnik odstranite iz izbranega razreda.

4 Kliknite **OK**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

Tiskanje dokumenta

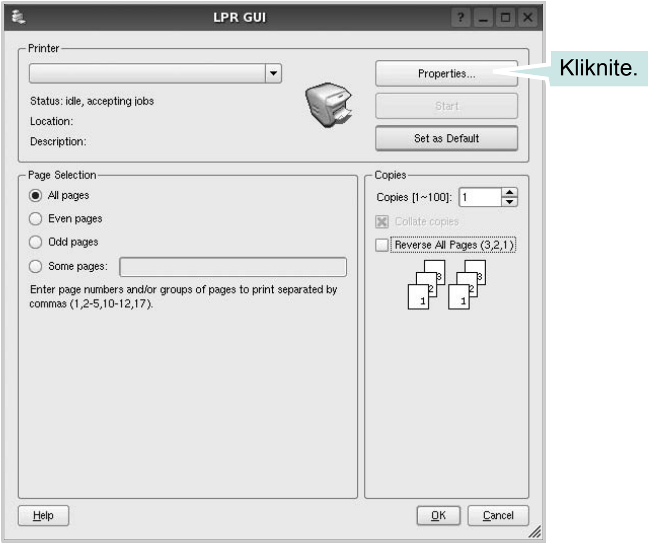
Tiskanje iz aplikacij

Obstajajo številne Linux aplikacije iz katerih lahko tiskate s pomočjo Common UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vašo napravo.

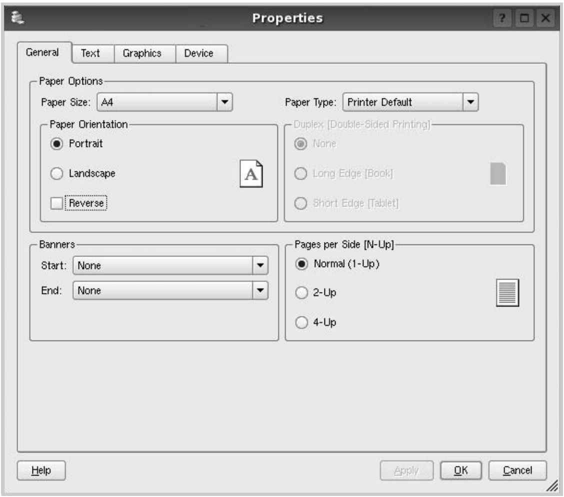
1 Iz aplikacije, ki jo uporabljate izberite **Print** iz menija **File**.

2 Izberite **Print**, ki neposredno uporablja **lpr**.

3 V oknu LPR GUI izberite ime modela vaše naprave iz seznama tiskalnikov in kliknite **Properties**.



4 Spremenite tiskalnik in lastnosti tiskalniškega posla.



Na vrhu okna se prikažejo naslednji štirje jezički:

- **General** - omogoča spreminjanje velikosti papirja, tipa paprija in orientacije dokumentov, omogoča obojestransko funkcija, doda začetne in končne napise ter spremeni število strani na list.
- **Text** - omogoča določanje robov strani in možnosti besedila kot so razmaki ali stolpci.
- **Graphics** - omogoča nastavljanje možnosti slike, ki jih uporabljate pri tiskanju slik/datotek, kot so barvne možnosti, velikost slike ali položaj slike.
- **Device** - omogoča nastavljanje ločljivosti tiskanja, vira papirja in cilja.

5 Kliknite **Apply**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi.

6 V oknu LPR GUI kliknite **OK** za začetek tiskanja.

7 Prikaže se okno Print, kjer lahko nadzorujete stanje tiskalniškega posla.

Za preklic trenutnega posla kliknite **Cancel**.

Tiskanje datotek

Na napravi Samsung lahko natisnete različne tipe datotek na standarden CUPS način - neposredno preko ukaznega vmesnika. Orodje CUPS lpr vam omogoča prav to. Ampak paket gonilnikov zamenja standardno lpr oroje z bolj uporabniško prijaznim LPR GUI programom.

Za tiskanje datoteke z dokumentom:

1 Vpišite *lpr <file_name>* iz Linux ukazne lupine in pritisnite **Enter**. Prikaže se okno LPR GUI.

Ko vpišete samo *lpr* in pritisnete **Enter** se najprej pojavi okno Select file(s) to print. Samo izberite datoteke, ki jih želite natisniti in kliknite **Open**.

2 V oknu LPR GUI izberite tiskalnik iz seznama in spremenite lastnosti tiskalnika in tiskalniškega posla.

Za podrobnosti o okno z lastnostmi, glejte stran 31.

3 Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

8 Uporaba tiskalnika z Macintoshem

Vaša naprava podpira sisteme Macinthos preko vgrajenega vmesnika USB ali vmesnika omrežne kartice 10/100 Base TX. Ko iz računalnika Macintosh tiskate datoteko lahko uporabite gonilnik PostScript tako, da namestite datoteko PPD.

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.***

Poglavje vsebuje:

Nameščanje programske opreme

Zgoščenka za gonilnik PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo vam daje datoteko PPD, ki jo uporabljate z gonilnikom PS, gonilnikom Apple LaserWriter, za tiskanje na računalnikih Macintosh.

Tiskalniški gonilnik

Nameščanje tiskalniškega gonilnika

1 Priključite vašo napravo na računalnik s pomočjo USB ali omrežnega kabla.
2 Vključite vaš računalnik in napravo.
3 V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko z gonilnikom PostScript, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
4 Na namizju vašega Macintosha dvakrat kliknite **Samsung_LBP**.
5 Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
6 Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
7 V Mac OS 8.6 ~ 9.2 dvakrat kliknite ikono **Samsung_LBP Installer Classic**.

V Mac OS 10.1 ali višjem, dvakrat kliknite ikono **Samsung_LBP Installer OSX**.

8 Kliknite **Continue**.
9 Kliknite **Install**.
10 Ko je namestitev končana, kliknite **Quit**.

Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika

1 V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
2 Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
3 Na namizju vašega Macintosha dvakrat kliknite **Samsung_LBP**.
4 Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
5 Dvakrat kliknite mapo **MAC_Printer**.
6 V Mac OS 8.6 ~ 9.2 dvakrat kliknite ikono **Samsung_LBP Installer Classic**.

V Mac OS 10.1 ali višjem, dvakrat kliknite ikono **Samsung_LBP Installer OSX**.

7 Izberite **Uninstall** in kliknite **Uninstall**.
8 Kliknite **Continue**.
9 Ko se odstranjevanje konča, kliknite **Quit**.

Nastavljanje tiskalnika

Nastavljanje tiskalnika se bo razlikovalo glede na to kateri kabel ste uporabili za priključitev tiskalnika na računalnik - omrežni kabel ali kabel USB.

Za omrežno priključitev

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.***

Mac OS 8.6 ~ 9.2

1 Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v “Nameščanje programske opreme” na strani 32.

2 Iz menija **Apple** izberite **Chooser**.

3 Kliknite **LaserWriter 8** (gonilnik PostScript, ki se nahaja v vašem Macintoshu).

Ime vaše naprave se prikaže v seznamu.

4 Iz tiskalniške škatle izberite **SEC000xxxxxxxxx** (pri čemer se xxxxxxxxx razlikuje glede na vsako napravo) in kliknite **Select**.

Če Auto Setup ne deluje pravilno, kliknite **Select PPD**, izberite **ime tiskalnika** in kliknite **OK**.

5 Ko se namestitev konča boste ikono naprave zagledali kot namizni tiskalnik.

6 Izberite **Chooser**.

7 Ko se pojavi sporočilno okno, ki vam sporoča, da ste spremenili trenutno napravo, kliknite **OK**.

Mac OS 10.1 ali višji

1 Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v “Nameščanje programske opreme” na strani 32.

2 Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.

• Za OS MAC 10.5~10.6 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.

3 Kliknite **Add** na **Printer List**.

• Za OS MAC 10.5~10.6 pritisnite ikono »**+**« in pojavilo se bo okno zaslona.

4 Izberite jeziček **AppleTalk**.

•V operacijskem sistemu MAC OS 10.3 izberite kartico **Rendezvous**.

•V operacijskem sistemu MAC OS 10.4 kliknite **Default Browser** in poiščite **Bonjour**.

• V operacijskem sistemu MAC OS 10.5~10.6 kliknite **Default** in poiščite **Bonjour**.

Ime vaše naprave se prikaže v seznamu. Iz tiskalniške škatle izberite **SEC000xxxxxxxxx**, kjer je **xxxxxxxxx** odvisno od vaše naprave.

5 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**. Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.

•V operacijskem sistemu MAC OS 10.5~10.6 izberite **Select a driver to use...** in me tiskalnika v **Print Using**, če Auto Select ne deluje pravilno.

6 Kliknite **Add**.

Za USB priključitev

Mac OS 10.1 ali višji

1 Za nameščanje datoteke PPD v računalnik, sledite navodilom v “Nameščanje programske opreme” na strani 32.

2 Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.

• Za OS MAC 10.5~10.6 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.

3 Kliknite **Add** na **Printer List**.

• Za OS MAC 10.5~10.6 pritisnite ikono »**+**« in pojavilo se bo okno zaslona.

4 Izberite jeziček **USB**.

• Za OS MAC 10.4 kliknite **Default Browser** in poiščite USB-povezavo.

• Za OS MAC 10.5~10.6 kliknite **Default** in poiščite USB-povezavo.

5 Izberite **ime vašega tiskalnika** in kliknite **Add**.

6 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**. Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.

•V operacijskem sistemu MAC OS 10.5~10.6 izberite **Select a driver to use...** in me tiskalnika v **Print Using**, če Auto Select ne deluje pravilno.

7 Kliknite **Add**.

Tiskanje

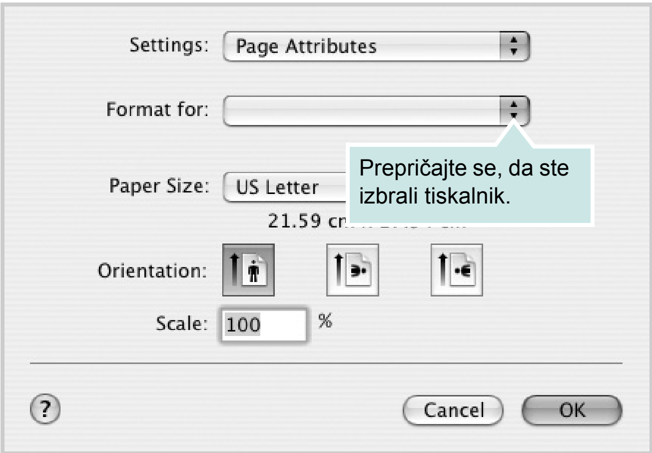
OPOMBE:

- Okno gonilnika tiskalnika na Macintoshu, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenki.***

Tiskanje dokumenta

Pri tiskanju iz Macintosha morate preverite nastavitve programske opreme tiskalnika v vsaki aplikaciji, ki jo uporabljate. Za tiskanje iz Macintosha sledite naslednjim korakom.

1. Odprite Macintosh aplikacijo in izberite datoteko, ki jo želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih aplikacijah **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, orientacijo, obseg ter druge opcije in kliknite **OK**.



4. Odprite meni **File** in kliknite **Print**.
5. Izberite število kopij, ki jih želite in označite strani, ki jih želite natisniti.
6. Kliknite **Print**, ko končate z nastavljanjem možnosti.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Pri uporabi vašega tiskalnika lahko uporabite napredne funkcije tiskanja.

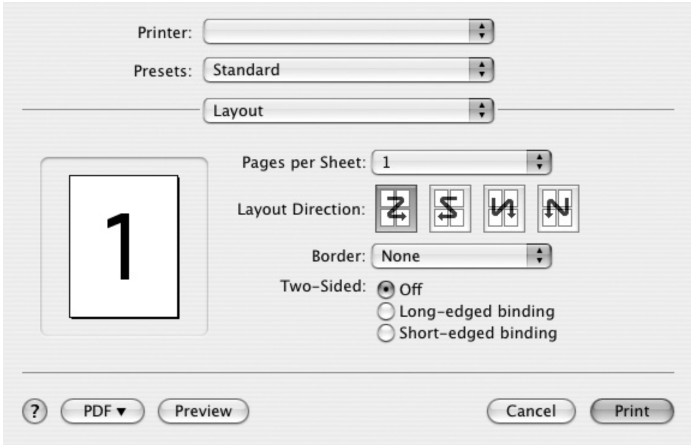
Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se pojavi v oknu z lastnostmi tiskalnika se lahko razlikuje in je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Razen imena je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.

OPOMBE:

- Možnosti nastavitev se lahko razlikujejo, odvisno od tiskalnikov in različice Macintosh OS.

Layout

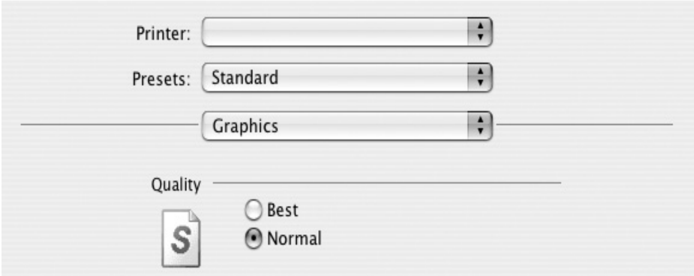
Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. Na en list papirja lahko natisnete več strani. Za dostop do naslednjih funkcij izberite **Layout** iz padajočega seznama **Presets**.



- **Pages per Sheet**: Ta funkcija določa koliko strani se natisne na eno stran. Za podrobnosti glejte “Tiskanje več strani na en list papirja” v naslednjem stolpcu.
- **Layout Direction**: Izberete lahko smer tiskanja na strani, kot je to prikazano na primerih v uporabniškem vmesniku.

Graphics

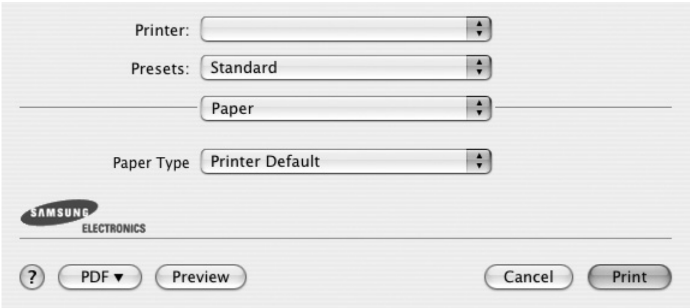
Jeziček **Graphics** nudi možnost za izbiranje **Resolution(Quality)**. Za dostop do grafičnih funkcij izberite **Graphics** iz padajočega seznama **Presets**.



- **Resolution(Quality)**: Izberete lahko ločljivost tiskalnika. Višja nastavitev pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.

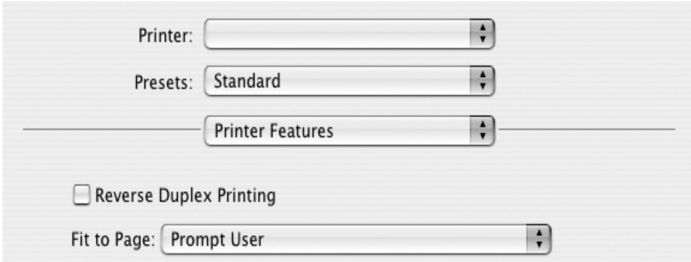
Paper

Paper Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. Če naložite drugačen tip tiskalnega materiala, izberite primeren tip papirja.



Printer Features

Jeziček ponuja možnosti za izbiranje tipa papirja in nastavljanje kakvosoti tiskanja. Za dostop do naslednjih funkcij izberite **Printer Features** iz padajočega seznama **Presets**.

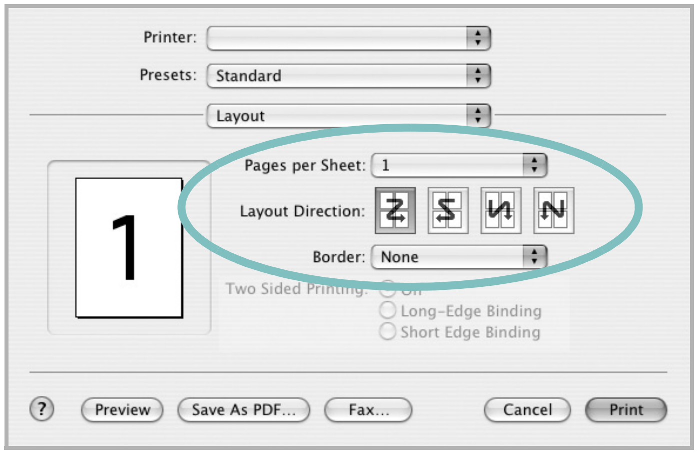


- **Reverse Duplex Printing**: Omogoča vam, da izberete splošen vrstni red tiskanja v primerjavi z obojestranskim vrstnim redom tiskanja.
- **Fit to Page**: Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.
- **Image Mode**: Način slike omogoča uporabniku, da izboljša natisnjene dokumente. Na voljo sta možnosti Normal in Text Enhance.

Tiskanje več strani na en list papirja

Natisnete lahko več kot eno stran na en list papirja. Funkcija nudi cenovno ugoden način za tiskanje osnutkov.

1 Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**.
2 Izberite **Layout**.



3 Iz padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
4 Vrstni red strani izberite iz možnosti **Layout Direction**.

Iz padajočega seznama **Border** izberite možnosti, ki nudi tiskanje okvirja okoli vsake strani na listu.

5 Kliknite **Print** in tiskalnik bo na vsaki stani lista natisnil izbrano število strani.

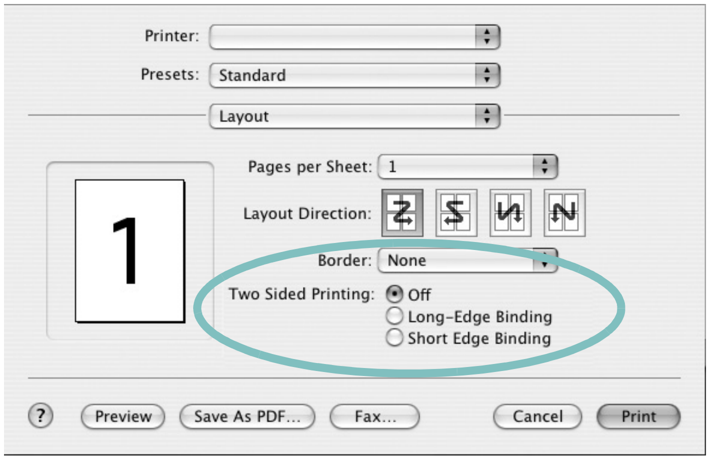
Obojestransko tiskanje

Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem v obojestranskem načinu se odločite za rob, ki bo služil za spenjanje končanega dokumenta. Možnosti spenjanja so:

Long-Edge Binding: Ki je običajna razporeditev, ki se uporablja pri spenjanju knjig.

Short-Edge Binding: Ki je tip, ki se pogosto uporablja za koledarje.

1 Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**.
2 Izberite **Layout**.



3 Iz možnosti **Two Sided Printing** izberite orientacijo spenjanja.
4 Kliknite **Print** in tiskalnik bo tiskal na obe strani papirja.

POZOR: Tiskalnik ne bo natisnil dokumenta kako želite, če ste izbrali obojestransko tiskanje in nato hočete natisniti več kopij. V primeru “Collated Copy” in če ima dokument lihe strani bo zadnja stran prve kopije in prva stran naslednje kopije natisnjena na sprednje in zadnji del enega lista. V primeru “Uncollated Copy” bo enaka stran natisnjena na sprednji in zadnji del enega lista. Torej, če potrebujete več kopij dokumenta in te želite na obeh straneh lista jih morate natisniti ločeno, vsakega posebej.

KAZALO

www.samsungprinter.com